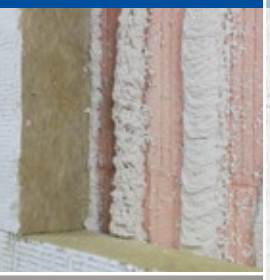
WDVS
im Fokus

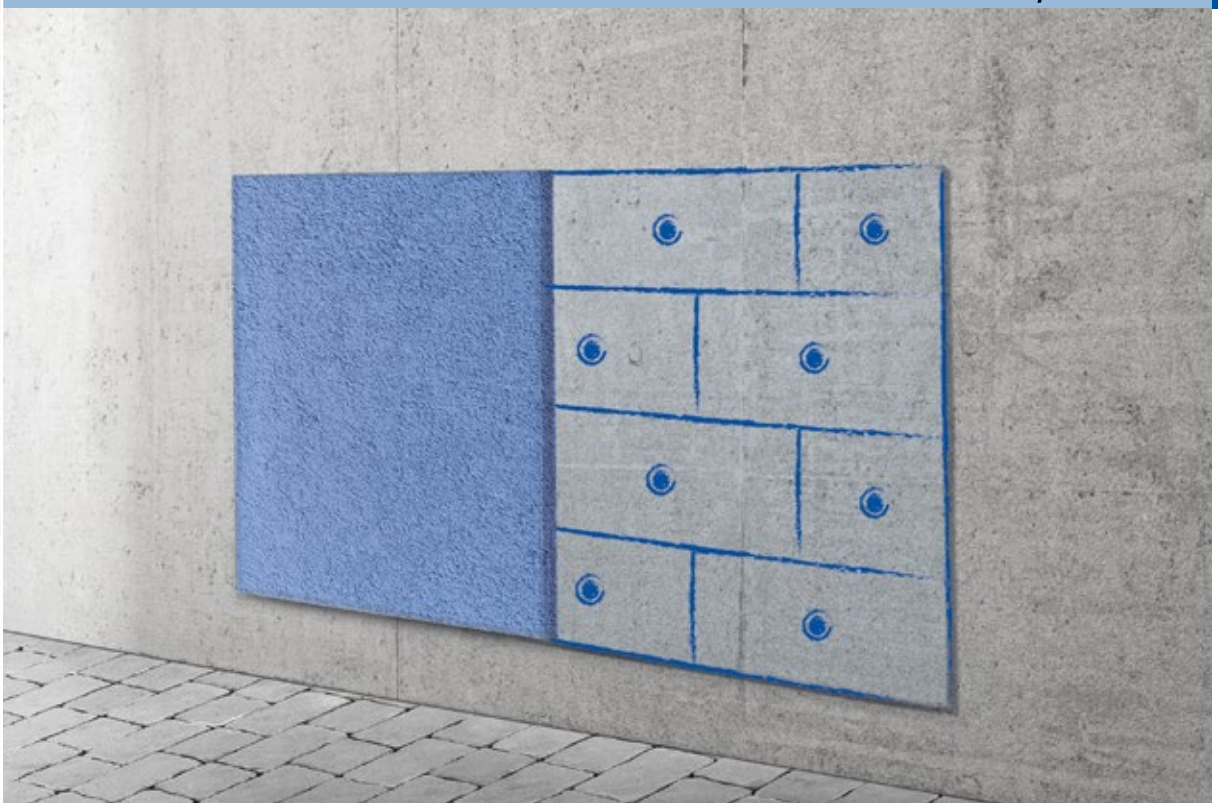
maxit WDVS im Fokus

maxit Wärmedämm-Verbundsysteme



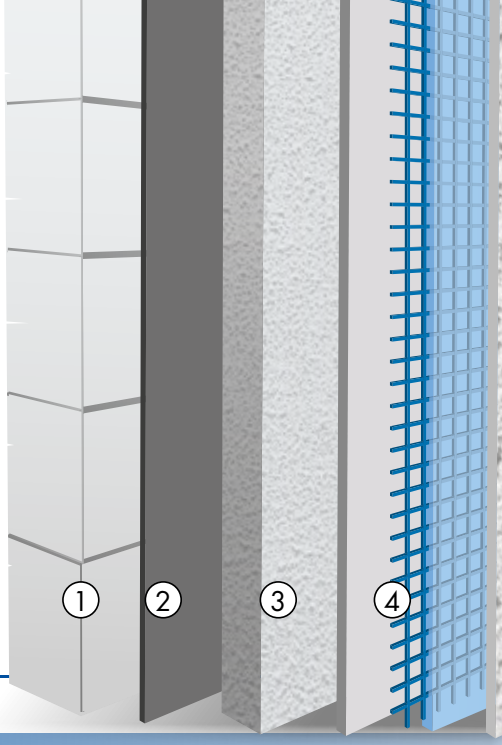






Beispielhafter Aufbau eines WDV-Systems:

① Mauerwerk
② Kleber
③ Dämmplatte
④ Armierungsmörtel mit Armierungsgewebe
⑤ Edelputz
⑥ ggf. Farbanstrich (optional)



Inhalt

maxit Außendämmung im Fokus

Seite 2 – 5 **Inhalt und Dämmstoffkunde**

Seite 6 **1.0 Mineralwolle-Dämmsysteme (MW)**
- 1.1 Mineralwolle-Plattensystem
- 1.2 Mineralwolle-Lamellensystem
- 1.3 Mineralwollesystem auf Plattenwerkstoffen
- 1.4 Mineralwolle-Platten-Dickputzsystem
- 1.5 Mineralwolle-Lamellen-Dickputzsystem
- 1.6 Mineralwolle-Platten- und Lamellensystem mit Keramik
- 1.7 Mineralwolle-Platten-Schienensystem

Seite 14 **2.0 Polystyrol-Dämmsysteme (PS)**
- 2.1 Polystyrol-System
- 2.2 Polystyrol-System silence
- 2.3 Polystyrol-System auf Plattenwerkstoffen
- 2.4 Polystyrol-System silence Dickputz
- 2.5 Polystyrol-System mit Keramik
- 2.6 Polystyrol-Schienensystem

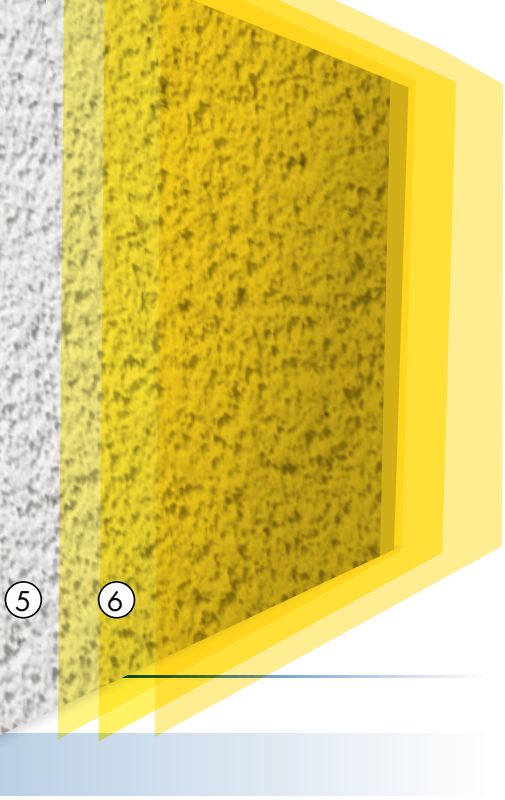
Seite 21 **A. Die maxit Aufdopplungssysteme (MW + PS)**

Seite 22 **3.0 Mineralschaum-Dämmsystem (MD)**
- 3.1 Mineralschaum-System

Seite 24 **4.0 Resolhartschaum-Dämmsystem (RS)**
- 4.1 Resolhartschaum-System

Seite 26 **5.0 Holzweichfaser-Dämmsystem (HF)**
- 5.1 Holzweichfaser-System für Massivbau
- 5.2 Holzweichfaser-System für Holzständerbau
- 5.3 Holzweichfaser-System für Plattenuntergründe

Seite 30 **6.0 Die Systemprodukte | Zubehör**



Die maxit WDV-Systeme
maxit Wärmedämm-Verbundsysteme (abgekürzt „WDVS") bestehen aus Dämmplatten, die an den Außenwänden eines Gebäudes befestigt und anschließend mit dem zugehörigen Putzsystem versehen werden. Das Putzsystem besteht dabei aus einem Armierungsputz mit Gewebeeinlage und einem Oberputz. Je nach Aufbau und Untergrund können die Dämmplatten eines WDVS auf den Untergrund geklebt (Klebemörtel), geklebt und gedübelt (WDVS-Dübel) oder mittels Schienen (Halteleisten) befestigt werden.

Meist werden die Dämmplatten mit einem mineralischen Klebemörtel auf Zementbasis, einem pastösen Dispersionskleber oder mit speziellem PU-Schaum auf dem Untergrund verklebt. Zusätzlich erfolgt in der Regel eine Verdübelung der Dämmplatten mit systemzugehörigen Dübeln, die auf das verwendete System und den Untergrund abgestimmt sind.

Bei klebegeeigneten Untergründen dürfen bestimmte Dämmplatten auch ausschließlich durch Verkleben befestigt werden. Einige WDV-Systeme werden mit speziellen Montageleisten (Schienensystem) an der Wand befestigt. In Abhängigkeit von gesetzlichen Vorgaben für den Brandschutz (bei WDVS mit Dämmplatten aus Polystyrolhartschaum) müssen an vorgeschriebenen Stellen Brandriegel aus nichtbrennbaren Materialien – üblicher Weise Mineralwolle – eingebaut werden. Sind die Dämmplatten an der Wand befestigt, kommt darauf zunächst der zugehörige „Unterputz". Das ist ein Putz, der mit einem speziellen Glasfasergewebe verstärkt wird. Dabei wird das Armierungsgewebe in den frischen Mörtel eingebettet. Darauf folgen ein später sichtbarer Oberputz oder andere Beschichtungen.

50 Jahre Sicherheit durch geprüfte Systeme
Über 50 Jahre Erfahrung mit WDV-Systemen belegen die Dauerhaftigkeit, den ökonomischen und ökologischen Nutzen sowie die Steigerung des Wohnkomforts. **maxit** WDV-Systeme bestehen aus Komponenten, die in jedem Fall aufeinander abgestimmt und geprüft werden. Als Systemanbieter hat **maxit** verlässliche Komponenten geschaffen, die mit höchster Sicherheit funktionieren. Deshalb dürfen auch nur Komponenten eines zugelassenen **maxit** WDV-Systems miteinander kombiniert werden. Die bauordnungsrechtlich geregelte Qualitätssicherung durch Eigen- und Fremdüberwachung aufgrund der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) für das WDVS schafft zusätzliche Sicherheit.

Niedertemperatur-ready
Ziel einer jeden Wärmedämmung ist schlicht die „Behaglichkeit", also angenehme Wärme in den eigenen vier Wänden. Wer seine Außenwände richtig dämmt, trägt aktiv zum Klimaschutz bei, erhöht den Wohnkomfort, senkt die Heizkosten und steigert damit den Wert seiner Immobilie. Zusätzlich wird das Haus für Niedertemperatur-Heizsysteme fit gemacht (Niedertemperatur-ready).

Grundsätzlich gilt: Optimal gedämmte Außenwände sind immer ein Gewinn – durch eingesparte Heizkosten genauso wie durch erhöhten Wohnkomfort und ein gesundes Wohnklima.

Ökologie
Jedes WDV-System spart bezogen auf die beheizte Wohnfläche zum einen Energie, zum anderen wird der Schadstoffausstoß – vor allem von CO_2 – erheblich reduziert. WDV-Systeme sparen als passive Systeme aktiv Energie.

Ökonomie
Der Weg zum NT-ready-Gebäude erfordert eine sorgfältige Planung und Umsetzung. Durch eine Kombination aus hochwertigem Wärmeschutz, effizienten Heizsystemen, optimierter Regelungstechnik und erneuerbaren Energiequellen kann ein Gebäude dauerhaft mit niedrigen Heizwassertemperaturen betrieben werden. Die Reduzierung des Energieverbrauchs führt nicht nur zu einer deutlichen Verringerung der CO_2-Emissionen, sondern auch zu langfristigen Kosteneinsparungen. Die Verwirklichung von NT-ready-Gebäuden ist somit ein wichtiger Schritt in Richtung einer nachhaltigen und ressourcenschonenden Zukunft und der angestrebten Klimaneutralität.

Wohnkomfort
WDV-Systeme reduzieren nicht nur die Heizkosten im Winter, sondern minimieren auch die Aufheizung der Gebäudehülle im Sommer. Somit kann auf eine anlagentechnische Klimatisierung gegebenenfalls verzichtet werden. Darüber hinaus kann mit bestimmten WDV-Systemen ein zusätzlicher Schallschutz realisiert werden.

Gesundheit
WDV-Systeme erhöhen die Innenwandtemperatur der Außenwand im Winter um ca. 6 – 10 °C und vermindern so nachweislich das Schimmelrisiko. Kalte Außenwände beeinträchtigen bekanntlich das Wohlbefinden der Bewohner. WDV-Systeme vermindern unter solchen Bedingungen unangenehme Luftbewegungen (Zuglufteffekt) im Innenraum. Dies beugt Verspannungen und Erkältungen vor. Eine reduzierte Luftzirkulation wirkt auch Allergien entgegen, weil weniger Staub aufgewirbelt wird.

Werterhalt der Bausubstanz
WDV-Systeme bieten einen optimalen Wetterschutz für die Außenflächen des Bauwerks und beugen so der Rissbildung im Mauerwerk vor. Darüber hinaus optimieren sie beim Neubau die Netto-Wohnfläche. Bei nachträglicher Außendämmung bleibt die vorhandene Wohnfläche unverändert.

Gestaltungsvielfalt
WDV-Systeme bieten alle Möglichkeiten der Fassadengestaltung, weil nahezu alle witterungsbeständigen Materialien für das Design der Oberflächen möglich sind. Darüber hinaus sind selbstverständlich die verschiedensten Putzstrukturen sowie Keramik-, Natursteinbekleidung und Schmuckprofile möglich.

*Quelle: In Teilen vom VDPM (Verband für Dämmsystem, Putze und Mörtel e.V.) Broschüre „Der Ratgeber rund um die Außenwand" übernommen.

maxit WDVS
Außendämm-Systeme





Dämmstoffkunde für Außendämmung



Mineralwolle (MW)

Der optimale, mineralische Dämmstoff

Die Mineralwolle ist ein Werkstoff aus künstlich hergestellten mineralischen Fasern. Zur Fassadendämmung nutzt man heute in der Regel Steinwolle. Sie wird mit einem speziellen Spinnprozess aus der Steinschmelze hergestellt, als Strang gepresst und zu Platten geschnitten. Liegen dabei die Fasern parallel zur Plattenebene, werden sie als „Mineralwolle-Platten" bezeichnet.

Als „Lamellen" bezeichnet man hingegen Platten mit senkrecht zur Plattenebene stehenden Fasern. Sie erreichen höhere Abreiß- und Druckfestigkeiten. Moderne Mineralwolle ist dabei biolöslich und gesundheitlich unbedenklich. Mineralwoll-Dämmplatten sind nicht brennbar und hoch diffusionsoffen.

Die Mineralwolle-Dämmplatte

- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Wärmeleitfähigkeit von Lambda 0,035 – 0,041 W/(m·K)
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar

Polystyrol (PS)

Der wirtschaftliche Dämmstoff

Polystyrolplatten sind der in Deutschland am häufigsten eingesetzte Dämmstoff an Fassaden. Sie sind unempfindlich gegen Feuchtigkeit, können leicht verarbeitet werden und zeichnen sich durch geringe Wärmeleitfähigkeit und hohe Wirtschaftlichkeit aus. Polystyrol wird meist in Blöcken geschäumt und anschließend geschnitten. Bei der Herstellung wird ein Flammschutzmittel zugesetzt, um die Entflammbarkeit der Dämmplatten zu reduzieren. Schon seit dem Jahr 2014 wird bei den **maxit** Dämmplatten das für Mensch und Umwelt unbedenkliche Flammschutzmittel „Polymer-FR" verwendet. Polystyrolplatten gehören zu den organisch-synthetischen Dämmstoffen und sind in weiß oder, durch den Zusatz von Graphit, in grau erhältlich. Der Feststoffgehalt von Polystyrol-Dämmplatten liegt bei ca. 2 %, der Rest besteht aus Luft, was zu einem sehr niedrigen Gewicht führt.

Die Polystyrol-Dämmplatte

- Baustoffklasse B1, schwer entflammbar
- Wärmeleitfähigkeit von Lambda 0,032 – 0,035 W/(m·K)
- schnell und einfach zu verarbeiten
- Hartschaumplatte von **maxit** sind frei von giftigen HBCD (Flammschutzmittel)







Mineralschaum (MD)

Der monolithische, schlagfeste Dämmstoff

Der Ursprung von Mineralschaum geht auf die technologische Grundlage von Porenbeton zurück. Dämmplatten aus Mineralschaum sind rein mineralisch und bestehen vornehmlich aus Kalk, gegebenenfalls Zement sowie Quarzsand und einem Porenbildner. Durch die hohe Porosität haben die Dämmplatten ein niedriges spezifisches Gewicht und eine geringe Wärmeleitfähigkeit. Sie sind nicht brennbar und sehr diffusionsoffen.

Resolhartschaum (RS)

Der Hochleistungs-Dämmstoff

Resolhartschaum (auch Phenolharzhartschaum, nach dem Grundstoff benannt) ist organisch-synthetischen Ursprungs. Zur Herstellung dieses Schaumstoffs wird Phenolharz und ein Treibmittel verwendet. Das Phenolharz wird mit dem Treibmittel und einem Härter gemischt und als Bandware geschäumt. Der viskose Schaum wird zur Fixierung beidseitig mit Glasvliesen kaschiert und härtet dann aus. Danach wird dieses Band zu Platten geschnitten. Resolhartschaum ist wegen seiner geschlossenen Zellstruktur für Kälte und Wärme nahezu undurchdringlich. Durch seine geringe Wärmeleitfähigkeit werden die Hochleistungs-Dämmplatten aus Phenolharz vor allem dort eingesetzt, wo besonders platzsparend gedämmt werden soll.

Holzweichfaser (HF)

Der ökologische Dämmstoff

Holzweichfaserdämmplatten werden aus nachwachsenden Rohstoffen, in der Regel aus zerfasertem Nadelholz hergestellt. Als „Naturbaustoff" bestehen sie fast ausschließlich aus Restholz, welches zerkleinert, zerfasert und anschließend unter Druck und Temperaturen um die 130 °C gepresst wird. Während dieses Vorgangs findet eine Verfilzung und Verklebung der Fasern durch holzeigene Harze und Bindemittel statt.

Die Mineralschaum-Dämmplatte

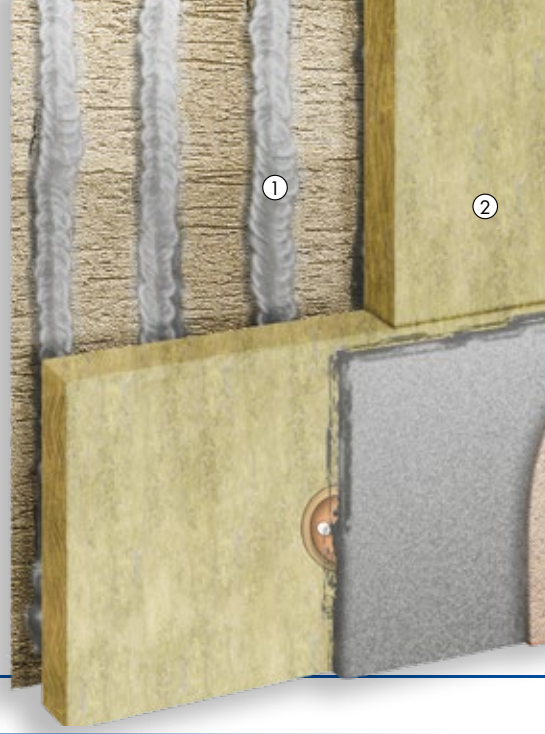
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Wärmeleitfähigkeit von Lambda 0,045 W/(m·K)
- wärmedämmend und schallverbessernd
- vollmineralisch, ökologisch
- eine vergleichsweise hohe Rohdichte ermöglicht eine „monolithische" Systembauweise
- diffusionsoffen
- formstabil
- sicher vor Schädlingen
- recycelbar

Die Resolhartschaum-Dämmplatte

- Baustoffklasse B1, schwer entflammbar
- Wärmeleitfähigkeit von Lambda 0,021 W/(m·K)
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten

Die Holzweichfaser-Dämmplatte

- Baustoffklasse B2, normal entflammbar
- Wärmeleitfähigkeit von Lambda 0,041 – 0,042 W/(m·K)
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- recycelbar



1.0 Mineralwolle-Dämmsysteme (MW)

Die maxit MW speedy-Technologie:

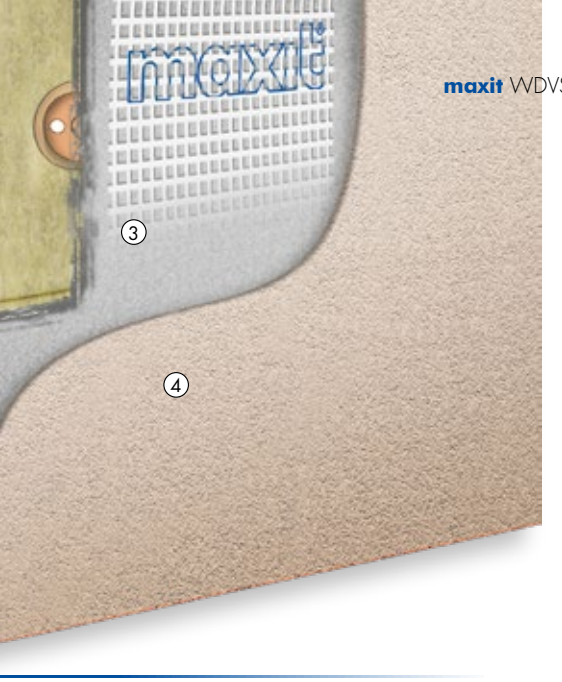
Durch eine spezielle Vorbeschichtung auf der Klebeseite der **maxit** MW speedy-Dämmplatten wird ein erhöhter Haftverbund mit dem Klebemörtel erreicht. Bei maschinellem Kleberauftrag auf den Untergrund in Raupenform können die Dämmplatten sehr rationell verlegt werden. Bei den doppelseitig vorbeschichteten **maxit** MW speedy Dämmplatten wird auch der Haftverbund mit dem Armierungsmörtel/ Unterputz erhöht. Durch den maschinellen Auftrag des Mörtels ist ein sehr schnelles Arbeiten möglich.



Alle maxit Mineralwolle-Dämmsysteme

- sind bauaufsichtlich geprüft und zugelassen
- sind für Alt- und Neubau auf massiven Untergründen und Bauplatten einsetzbar
- bieten besten Brandschutz A1 – nicht brennbar
- überzeugen durch höchste Standsicherheit
- bieten besten Wärmeschutz
- sind dauerhaft witterungsbeständig
- ermöglichen vielseitige Fassadenoptik
- sind diffusionsoffen, damit wasserdampfdurchlässig

maxit Mineralwolle-Dämmsysteme				
	Bezeichnung	**System**	**Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B**	**Seite**
1.1	MW-P MW-P speedy	Mineralwollesystem	035 040	7
1.2	MW-L MW-L speedy	Mineralwolle-Lamellensystem	041	8
1.3	MW-P MW-P speedy MW-L MW-L speedy auf Plattenwerkstoffen	Mineralwollesystem auf Plattenwerkstoffen	035 040 041	9
1.4	MW-P DP MW-P speedy DP	Mineralwolle-Platten-Dickputzsystem	035	10
1.5	MW-L DP MW-L speedy DP	Mineralwolle-Lamellen-Dickputzsystem	041	11
1.6	MW-L Keramik MW-L speedy Keramik MW-P Keramik MW-P speedy Keramik	Mineralwollwolle-System mit Keramik	035 041	12
1.7	MW-PM	Mineralwolle-Platten-Schienensystem	040	13



Systemaufbau:

① **maxit** Kleber
② **maxit** MW-P/MW-P speedy-Dämmplatte + Dübel
③ **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
④ **maxit** Edelputz

1.1 Mineralwolle-Plattensystem

maxit MW-P 035/040
maxit MW-P speedy 035

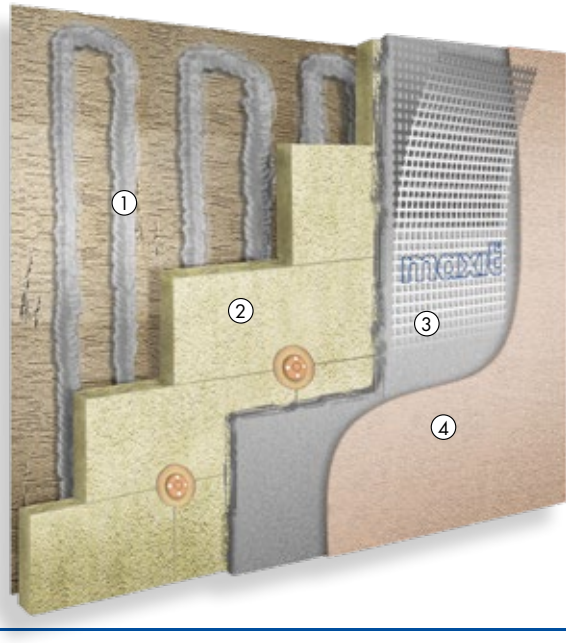
Die besondere Konstruktion der Dämmplatte bietet:

- verbesserten Schallschutz
- maximalen Brandschutz
- Form- und Verwindungsstabilität
- optimale Wasserdampfdiffusion
- hohe Standfestigkeit

Untergrundvorbereitung
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel aufbringen
↓
maxit MW-P/MW-P speedy + Dübel verwenden
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel und Armierungsgewebe MW aplizieren
↓
evtl. Untergrund für den Ober-/Edelputz mit **maxit** Haftgrund vorbereiten
↓
maxit Edelputz aufbringen und ggf. mit Fassadenfarbe streichen

maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten MW-Dämmplatten | AbZ: Z-33.43-1267		
Kleben	Kleber	**maxit** multi Baukleber/285/290/292/300
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** MW-P 035 Fassade/speedy **maxit** MW-P 040 Fassade
Befestigen*	Schraubbefestiger	**maxit** Schlagdübel/Schraubdübel + ggf. Aufsatzteller
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 285/290/292/300
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe MW (8 x 8)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1050/1060/1065
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** ip color/ip color plus/ip star/ip Edelputz/multi 300/top/sil/spectra/silco/solar
Farbe	Fassadenfarbe	**maxit** EG/Silikat/Dispersion/Siliconharz/intens/solar

*optional



Systemaufbau:

① **maxit** Kleber
② **maxit** MW-L/MW-L speedy-Dämmplatte + ggf. Dübel
③ **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
④ **maxit** Edelputz

1.2 Mineralwoll-Lamellensystem

maxit MW-L 041
maxit MW-L speedy 041

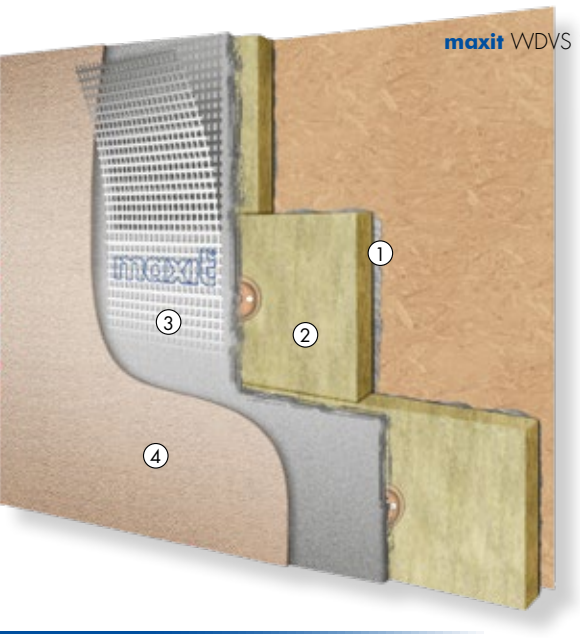
Die Ausrichtung der Plattenfasern senkrecht zur Klebefläche bietet:

- größtmögliche Abreißfähigkeit
- maximalen Brandschutz
- Befestigung ggf. ohne Verdübelung (gem. Standsicherheitsnachweis)
- optimale Wasserdampfdiffusion
- handliches Plattenformat
- Eignung auch für Rundungen

Untergrundvorbereitung
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel aufbringen
↓
maxit MW-L/MW-L speedy + ggf. Dübel verwenden
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel und Armierungsgewebe MW aplizieren
↓
evtl. Untergrund für den Ober-/Edelputz mit **maxit** Haftgrund vorbereiten
↓
maxit Edelputz aufbringen und ggf. mit Fassadenfarbe streichen

maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten MW-Lamellen | AbZ: Z-33.43-1267 **maxit Dämmsysteme mit angeklebten MW-Lamellen | AbZ: Z-33.44-1427**		
Kleben	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi Baukleber/285/290/292/300
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** MW-L 041 Fassade/speedy
Befestigen*	Dübel	**maxit** Schlagdübel/Schraubdübel + ggf. Aufsatzteller
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 285/290/292/300
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe MW (8 x 8)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1050/1060/1065
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** ip color/ip color plus/ip star/ip Edelputz/multi 300/top/sil/spectra/silco/solar
Farbe	Fassadenfarbe	**maxit** EG/Silikat/Dispersion/Siliconharz/intens/solar

*optional



Systemaufbau:

① **maxit** Kleber
② **maxit** MW-P/MW-P speedy/ MW-L/MW-L speedy-Dämmplatte + Dübel
③ **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
④ **maxit** Edelputz

1.3 Mineralwollsystem auf Plattenwerkstoffen

maxit MW-P 035/040
maxit MW-P speedy 035
maxit MW-L 041
maxit MW-L speedy 041

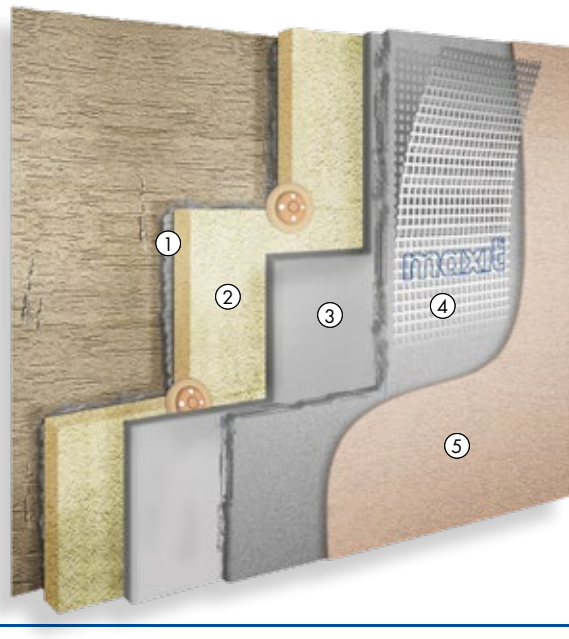
Das System ist ideal geeignet für:

- Holzständerbauweise mit Bauplatten-beplankung wie z. B. OSB, Faserze-ment usw.
- Fertighausbau
- auch für Rundungen (Lamellensystem)

Untergrundvorbereitung
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel aufbringen
↓
maxit MW-P/MW-P speedy | MW-L/MW-L speedy + ggf. Dübel verwenden
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel und Armierungsgewebe MW aplizieren
↓
evtl. Untergrund für den Ober-/Edelputz mit **maxit** Haftgrund vorbereiten
↓
maxit Edelputz aufbringen und ggf. mit Fassadenfarbe streichen

maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten MW-Dämmplatten auf Plattenwerkstoffen | AbZ: Z-33.47-836		
Kleben	Kleber	**maxit** multi 272/285/290/292/300
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** MW-P 035 Fassade/speedy | **maxit** MW-P 040 Fassade **maxit** MW-L 041 Fassade/speedy
Befestigen*	Schraubbefestiger	**maxit** Schraubbefestiger + ggf. Aufsatzteller
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 285/290/292/300
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe MW (8 x 8)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1050/1060/1065
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** ip color/ip color plus/ip star/ip Edelputz/top/sil/spectra/silco/solar
Farbe	Fassadenfarbe	**maxit** EG/Silikat/Dispersion/Siliconharz/intens/solar

*optional



Systemaufbau:

1. **maxit** Kleber
2. **maxit** MW-P/MW-P speedy DP-Dämmplatte + Dübel
3. **maxit** Dickputz
4. **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
5. **maxit** Edelputz

1.4 Mineralwolle-Platten-Dickputzsystem

maxit MW-P DP 035
maxit MW-P speedy DP 035

Eine zusätzliche Putzschicht sorgt für:

- hohe Abreißfähigkeit
- maximalen Brandschutz
- höchsten Schallschutz
- gutes thermisches Speichervermögen
- optimale Wasserdampfdiffusion
- höchste Stoßfestigkeit

Untergrundvorbereitung

↓

maxit Kleber und Armierungsmörtel aufbringen

↓

maxit MW-P DP/MW-P speedy DP + Dübel verwenden

↓

maxit Kleber und Armierungsmörtel und Armierungsgewebe MW aplizieren

↓

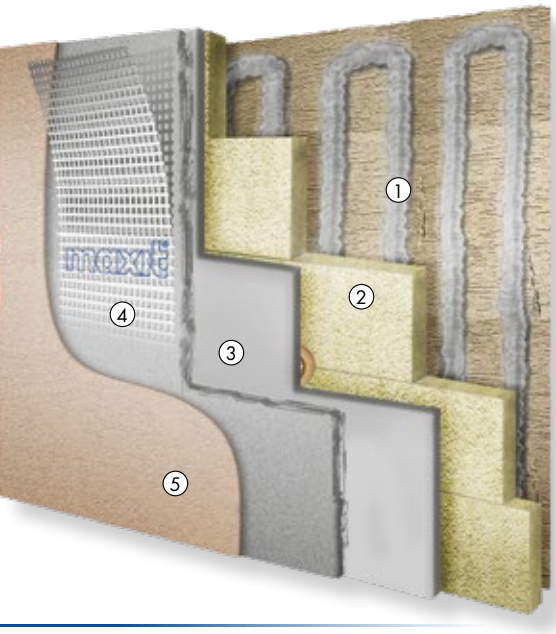
evtl. Untergrund für den Ober-/Edelputz mit **maxit** Haftgrund vorbereiten

↓

maxit Edelputz aufbringen und ggf. mit Fassadenfarbe streichen

maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten MW-Dämmplatten | AbZ: Z-33.43-1267		
Kleben	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi Baukleber/285/290/292/300
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** MW-P 035 Fassade/speedy
Befestigen	Dübel	**maxit** Schlagdübel/Schraubdübel + ggf. Aufsatzteller
Putz	Systemgrundputz	**maxit** ip therm 78
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 285/290/292/300
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe MW (8 x 8)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1050/1060/1065
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** ip color/ip color plus/ip star/ip Edelputz/multi 300/top/sil/spectra/silco/solar
Farbe*	Fassadenfarbe	**maxit** EG/Silikat/Dispersion/Siliconharz/intens/solar

*optional



Systemaufbau:

① **maxit** Kleber
② **maxit** MW-L DP/MW-L speedy DP-Dämmplatte + ggf. Dübel
③ **maxit** Dickputz
④ **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
⑤ **maxit** Edelputz

1.5 Mineralwolle-Lamellen-Dickputzsystem

maxit MW-L DP 041
maxit MW-L speedy DP 041

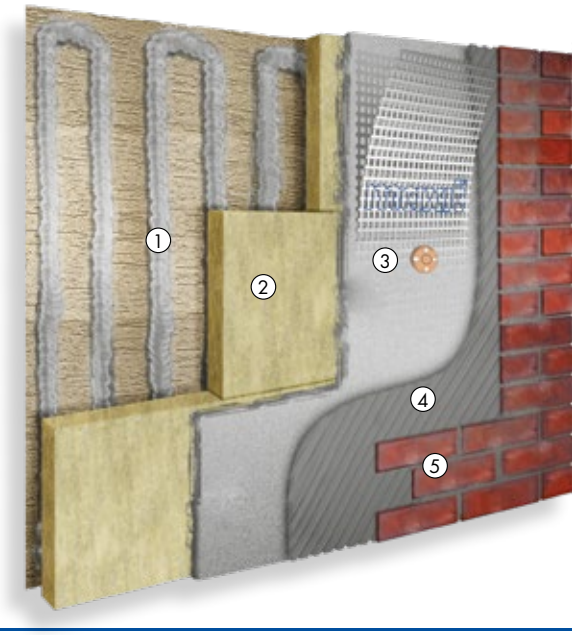
Eine spezielle Dämmplatte und eine zusätzliche Putzschicht sorgen für:

- größtmögliche Abreißfähigkeit
- maximalen Brandschutz
- hohen Schallschutz
- gutes thermisches Speichervermögen
- optimale Wasserdampfdiffusion
- hohe Stoßfestigkeit
- Eignung auch für Rundungen

Untergrundvorbereitung
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel aufbringen
↓
maxit MW-L DP/MW-L speedy DP + ggf. Dübel verwenden
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel und Armierungsgewebe MW aplizieren
↓
evtl. Untergrund für den Ober-/Edelputz mit **maxit** Haftgrund vorbereiten
↓
maxit Edelputz aufbringen und ggf. mit Fassadenfarbe streichen

maxit Dämmsysteme mit angeklebten MW-Lamellen | AbZ: Z-33.44-1427 **maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten MW-Lamellen | AbZ: Z-33.43-1267**		
Kleben	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi Baukleber/285/290/292/300
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** MW-L 041 Fassade/speedy
Befestigen*	Dübel	**maxit** Schlagdübel/Schraubdübel + ggf. Aufsatzteller
Putz	Systemgrundputz	**maxit** ip therm 78
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 285/290/292/300
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe MW (8 x 8)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1050/1060/1065
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** ip color/ip color plus/ip star/ip Edelputz/top/sil/spectra/silco/solar
Farbe*	Fassadenfarbe	**maxit** EG/Silikat/Dispersion/Siliconharz/intens/solar

*optional



Systemaufbau:

① **maxit** Kleber
② **maxit** MW-P/speedy, MW-L/speedy-Dämmplatte Keramik
③ **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe + Dübel
④ **maxit** Verlegemörtel Keramik
⑤ Klinkerriemchen + **maxit** Fugenmörtel Keramik

1.6 Mineralwolle-Platten- und Lamellensystem mit Keramik

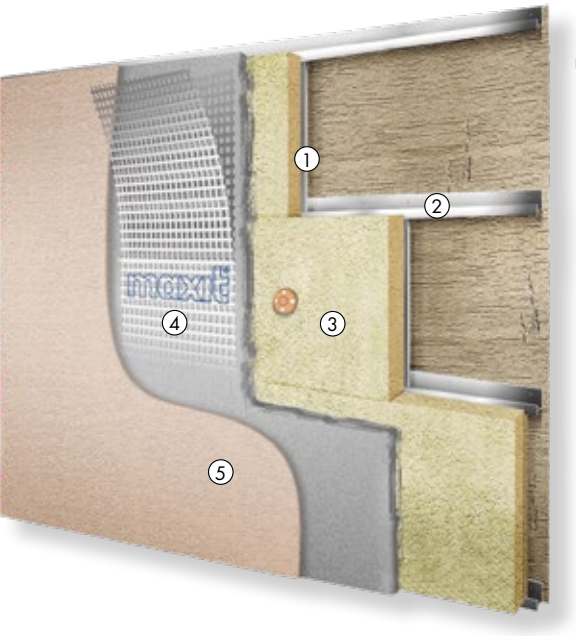
maxit MW-L Keramik 041
maxit MW-L speedy Keramik 041
maxit MW-P Keramik 035/040
maxit MW-P speedy Keramik 035

Die Kombination von keramischer bzw. Natursteinbekleidung mit einem WDV-System schafft:

- hohe Abreißfähigkeit
- maximalen Brandschutz
- höchsten Schallschutz
- edles Erscheinungsbild
- höchste Stoßfestigkeit
- Eignung auch für Rundungen (Lamellensystem)

Untergrundvorbereitung
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel aufbringen
↓
maxit MW-P/MW-P speedy Keramik + Dübel verwenden
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel und Armierungsgewebe MW aplizieren
↓
maxit Verlegemörtel Keramik
↓
keramische bzw. Natursteinbekleidung + **maxit** Fugenmörtel Keramik

maxit Dämmsysteme mit angeklebter keramischer Bekleidung | AbZ: Z-33.46-568		
Kleben	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi Baukleber/285/290/300
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** MW-L 041 Fassade/speedy **maxit** MW-P 035 Fassade/speedy **maxit** MW-P 040 Fassade
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 285/290/300
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe MW (8 x 8)
Befestigen	Dübel	**maxit** Schlagdübel/Schraubdübel
Verlegen	Verlegemörtel	**maxit** Verlegemörtel Keramik
Bekleiden	Bekleidung	keramische Bekleidung/Natursteinbekleidung
Verfugen	Fugenmörtel	**maxit** Fugenmörtel Keramik



Systemaufbau:

1. **maxit** Kleber
2. **maxit** Halte- und Verbindungsleisten aus Aluminium zur mechanischen Befestigung
3. **maxit** MW-P Typ S-Dämmplatte + Dübel
4. **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
5. **maxit** Edelputz

1.7 Mineralwolle-Platten-Schienensystem

maxit MW-PM 040

Die spezielle Art der Montage ermöglicht:

- Einsatz im Altbau bei problematischen Untergründen und größeren Unebenheiten
- Anwendung z. B. auch bei Fachwerkhäusern
- maximalen Brandschutz
- verbesserten Schallschutz
- optimale Wasserdampfdiffusion
- hohe Stoßfestigkeit

Untergrundvorbereitung

↓

maxit Kleber aufbringen

↓

maxit Halte- und Verbindungsleisten aus Alu zur mechanischen Befestigung

↓

maxit MW-P Typ S + Dübel

↓

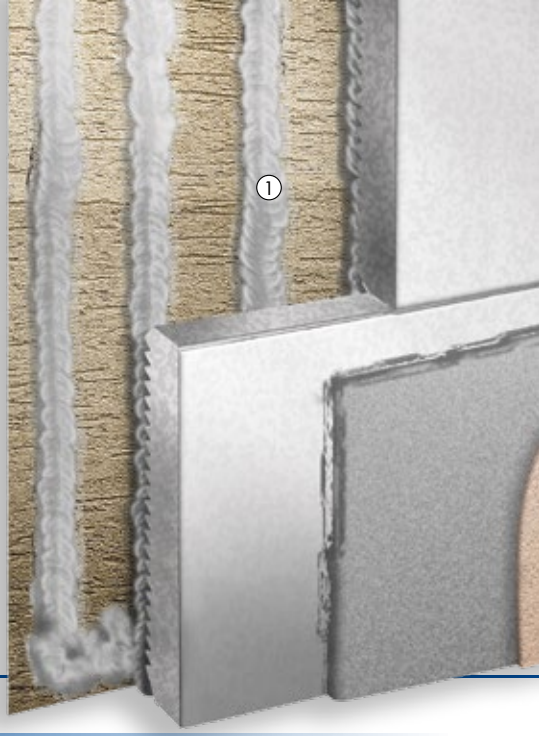
maxit Armierungsmörtel und Armierungsgewebe MW aplizieren

↓

ggf. **maxit** Haftgrund + **maxit** Edelputz und ggf. mit Fassadenfarbe streichen

maxit Dämmsysteme mit Schienenbefestigung | AbZ: Z-33.42-265		
Kleben	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi Baukleber/285/290/292
Befestigung	Halte- und Verbindungsleiste	**maxit** Halteleiste/Verbindungsleiste ALU
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** MW-P 040 Fassade Typ S
Befestigen*	Dübel	**maxit** Schlagdübel/Schraubdübel
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 285/290/292
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe MW (8 x 8)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1050/1060/1065
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** ip color/ip color plus/ip star/ip Edelputz/top/sil/spectra/silco/solar
Farbe*	Fassadenfarbe	**maxit** EG/Silikat/Dispersion/Siliconharz/intens/solar

*optional



2.0 Polystyrol-Dämmsysteme (PS)

Die maxit PS speedy-Technologie:

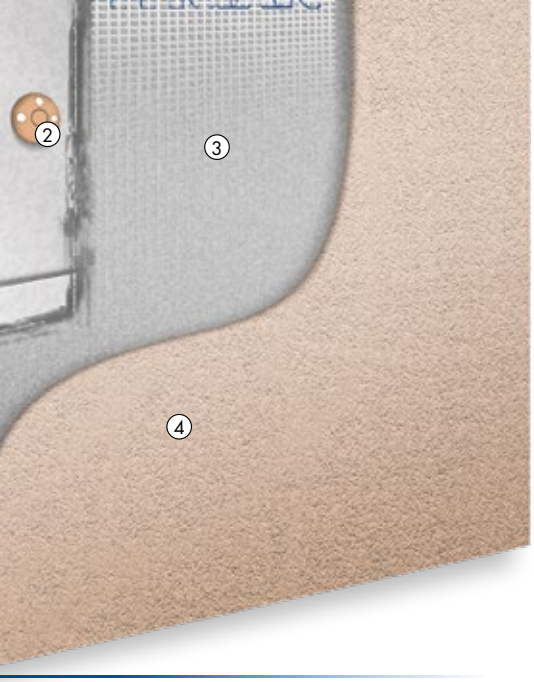
Durch die spezielle Profilierung auf der Klebeseite der **maxit** PS speedy-Dämmplatten wird die Klebefläche vergrößert, was einen besseren Haftverbund mit dem Klebemörtel garantiert. Bei maschinellem Kleberauftrag auf den Untergrund in Raupenform können die Dämmplatten sehr rationell verlegt werden. Mit der seitlichen Mörteldrainage wird gewährleistet, dass kein Klebemörtel in die Plattenfugen gelangt.

Alle maxit Polystyrol-Dämmsysteme

- sind bauaufsichtlich geprüft und zugelassen
- sind für Alt- und Neubau auf massiven Untergründen und Bauplatten einsetzbar
- bieten hohe Stabilität
- sorgen für besten Wärmeschutz
- sind dauerhaft witterungsbeständig
- ermöglichen vielseitige Fassadenoptik
- sind diffusionsoffen (wasserdampfdurchlässig)
- sind schwer entflammbar, B1



maxit Polystyrol-Dämmsysteme				
	Bezeichnung	**System**	**Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B**	**Seite**
2.1	PS PS speedy	Polystyrol-System	032 034 035	15
2.2	PS silence PS silence speedy	Polystyrol-System silence	032	16
2.3	PS PS speedy auf Plattenwerkstoffen	Polystyrol-System auf Plattenwerkstoffen	032 034 035	17
2.4	PS silence DP PS silence speedy DP	Polystyrol-Dickputz-Dämmsystem	032	18
2.5	PS PS speedy Keramik	Polystyrol-Dämmsystem mit Keramik	032 034 035	19
2.6	PS M	Polystyrol-Schienensystem	032 035	20



Systemaufbau:

① **maxit** Kleber
② **maxit** PS/PS speedy-Dämmplatte + ggf. Dübel
③ **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
④ **maxit** Edelputz

2.1 Polystyrol-System

maxit PS 032/034/035
maxit PS speedy 032/034/035

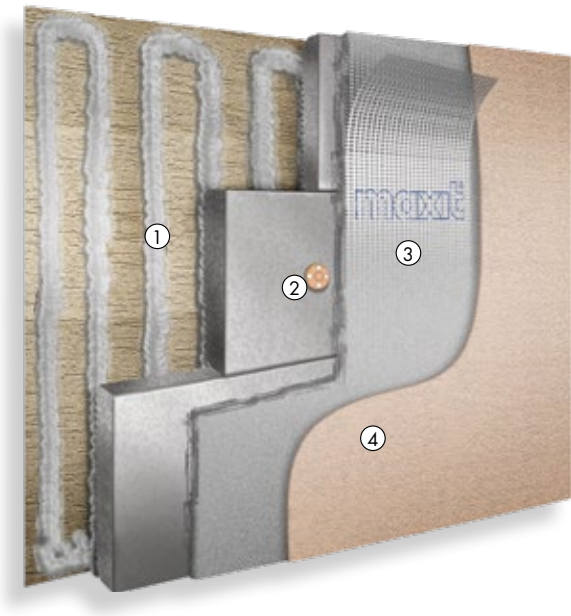
Die besondere Konstruktion der Dämmplatte bietet:

- höchste Standfestigkeit durch patentiertes System
- hohe Stoßfestigkeit

Untergrundvorbereitung
↓
maxit Kleber aufbringen
↓
maxit PS/PS speedy + ggf. Dübel verwenden
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel und Armierungsgewebe PS aplizieren
↓
evtl. Untergrund für den Ober-/Edelputz mit **maxit** Haftgrund vorbereiten
↓
maxit Edelputz aufbringen und ggf. mit Fassadenfarbe streichen

maxit Dämmsysteme mit angeklebten PS-Dämmplatten | AbZ: Z-33.41-1265 **maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten PS-Dämmplatten | AbZ: Z-33.43-1267**		
Kleben	Kleber	**maxit** multi Baukleber/285/290/290 E/292/300/277
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** PS 032 Fassade/speedy **maxit** PS 034 Fassade/speedy **maxit** PS 035 Fassade/speedy
Befestigen*	Dübel	**maxit** Schlagdübel/Schraubdübel
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 285/290/290 E/292/300/276 F
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe PS (4 x 4)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1050/1060/1065
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** ip color plus/ip star/ip Edelputz/multi 300/top/sil/spectra/silco/solar
Farbe*	Fassadenfarbe	**maxit** EG/Silikat/Dispersion/Siliconharz/intens/solar

*optional



Systemaufbau:

① **maxit** Kleber
② **maxit** PS silence/PS silence speedy-Dämmplatte + ggf. Dübel
③ **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
④ **maxit** Edelputz

2.2 Polystyrol-System silence

maxit PS silence 032
maxit PS silence speedy 032

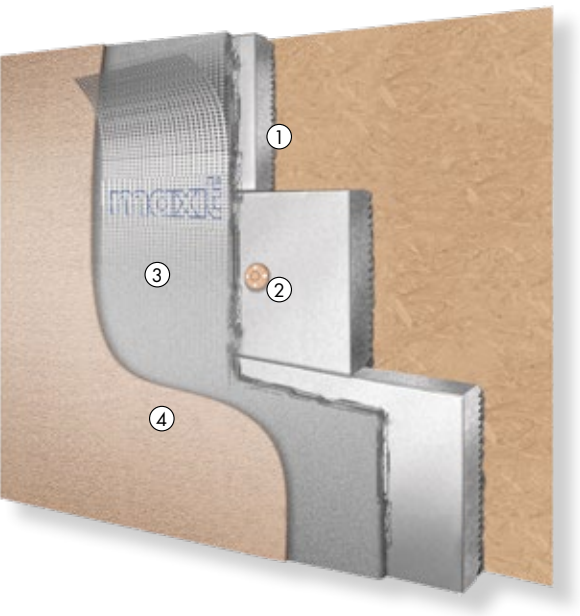
Die spezielle Dämmplatte bietet:

- verbesserten Schallschutz
- höchste Standfestigkeit
- höchste Stoßfestigkeit

Untergrundvorbereitung
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel aufbringen
↓
maxit PS silence/PS silence speedy + ggf. Dübel verwenden
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel und Armierungsgewebe PS aplizieren
↓
evtl. Untergrund fur den Ober-/Edelputz mit **maxit** Haftgrund vorbereiten
↓
maxit Edelputz aufbringen und ggf. mit Fassadenfarbe streichen

maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten PS-Dämmplatten| AbZ: Z-33.43-1267 **maxit Dämmsysteme mit angeklebten PS-Dämmplatten | AbZ: Z-33.41-1265**		
Kleben	Kleber und Armierungsmörtel/ Klebeschaum	**maxit** multi Baukleber/285/290/290 E/292/300/277
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** PS 032 Fassade silence/speedy
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 285/290/290 E/292/300/276 F
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe PS (4 x 4)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1050/1060/1065
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** ip color/color plus/star/ip Edelputz/multi 300/top/sil/spectra/ silco/solar
Farbe*	Fassadenfarbe	**maxit** EG/Silikat/Dispersion/Siliconharz/intens/solar

*optional



Systemaufbau:

① **maxit** Kleber
② **maxit** PS/PS speedy-Dämmplatte + ggf. Dübel
③ **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
④ **maxit** Edelputz nach Voranstrich

2.3 Polystyrol-System auf Plattenwerkstoffen

maxit PS 032/034/035
maxit PS speedy 032/034/035

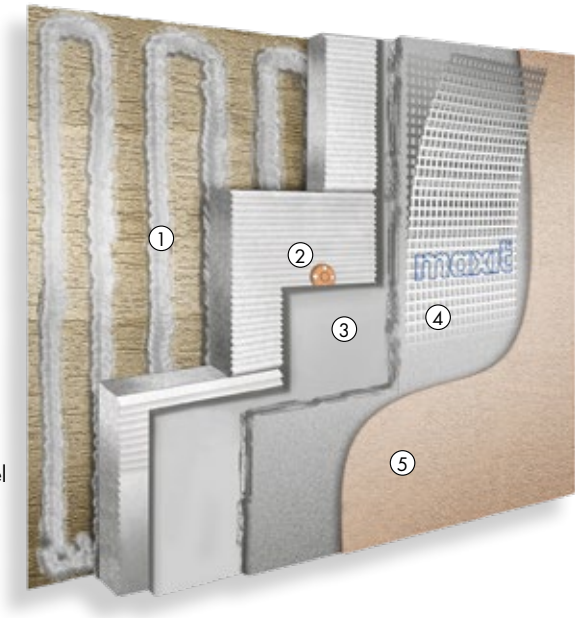
Das System ist ideal geeignet für:

- Holzständerbauweise mit Bauplatten-beplankung wie z. B. OSB, Faser-zement usw.
- Fertighausbau

Untergrundvorbereitung
↓
maxit Kleber aufbringen
↓
maxit PS/PS speedy + ggf. Dübel verwenden
↓
maxit Armierungsmörtel und Armierungsgewebe PS aplizieren
↓
ggf. **maxit** Haftgrund + **maxit** Edelputz und ggf. mit Fassadenfarbe streichen

maxit Dämmsysteme mit angeklebter und angedübelten PS-Dämmplatten auf Plattenwerkstoffen | AbZ: Z-33.47-836		
Kleben	Kleber	**maxit** 285/290/290 E/292/300/272
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** PS 032 Fassade/speedy **maxit** PS 034 Fassade/speedy **maxit** PS 035 Fassade/speedy
Befestigen*	Dübel	**maxit** Schraubbefestiger
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 285/290/290 E/292/300/276 F
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe PS (4 x 4)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1050/1060/1065
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** ip color/ip color plus/ip star/ip Edelputz/top/sil/spectra/silco/solar
Farbe*	Fassadenfarbe	**maxit** EG/Silikat/Dispersion/Siliconharz/intens/solar

*optional



Systemaufbau:

1. **maxit** Kleber
2. **maxit** PS silence/PS silence speedy-Dämmplatte + ggf. Dübel
3. **maxit** Dickputz
4. **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
5. **maxit** Edelputz

2.4 Polystyrol-System silence Dickputz

maxit PS silence DP 032
maxit PS silence speedy DP 032
Dickputz-Dämmsystem

Eine zusätzliche Putzschicht sorgt für:

- hohe Stabilität
- erhöhten Schallschutz
- erhöhtes thermisches Speichervermögen
- höchste Stoßfestigkeit

Untergrundvorbereitung + **maxit** Kleber und Armierungsmörtel aufbringen

↓

maxit PS silence DP/PS silence speedy DP + ggf. Dübel verwenden

↓

maxit Dickputz aufbringen

↓

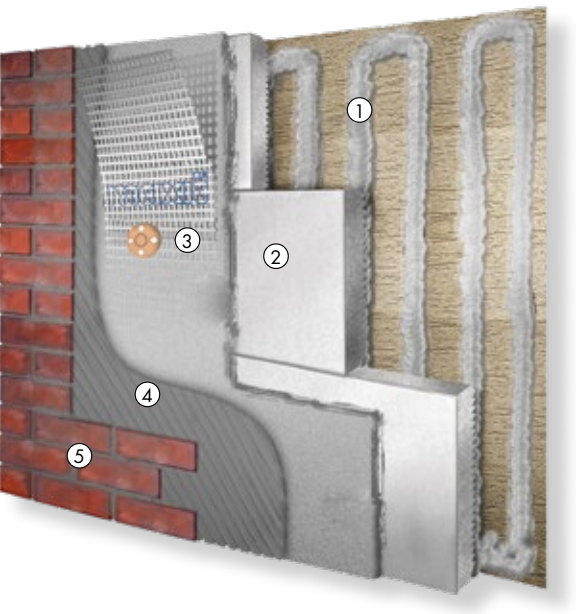
maxit Armierungsmörtel und Armierungsgewebe PS aplizieren

↓

ggf. **maxit** Haftgrund + **maxit** Edelputz und ggf. mit Fassadenfarbe streichen

maxit Dämmsysteme mit angeklebten PS-Dämmplatten | AbZ: Z-33.41-1265 **maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten PS-Dämmplatten | AbZ: Z-33.43-1267**		
Kleben	Kleber und Armierungsmörtel/ Klebeschaum	**maxit** multi Baukleber/277/285/290/290 E/292/300
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** PS silence 032 Fassade/speedy
Befestigen	Dübel	**maxit** Schlagdübel/Schraubdübel
Putz	Systemgrundputz	**maxit** ip therm 78
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 285/290/290 E/292/300
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe PS (4 x 4)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1050/1060/1065
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** ip color/color plus/star/ip Edelputz/multi 300/sil/spectra/silco/solar
Farbe*	Fassadenfarbe	**maxit** EG/Silikat/Dispersion/Siliconharz/intens/solar

*optional



Systemaufbau:

① **maxit** Kleber
② **maxit** PS/PS speedy Dämmplatte
③ **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe ggf. Dübel
④ **maxit** Verlegemörtel Keramik
⑤ **maxit** WDVS Klinkerriemchen + **maxit** Fugenmörtel Keramik

2.5 Polystyrol-System mit Keramik

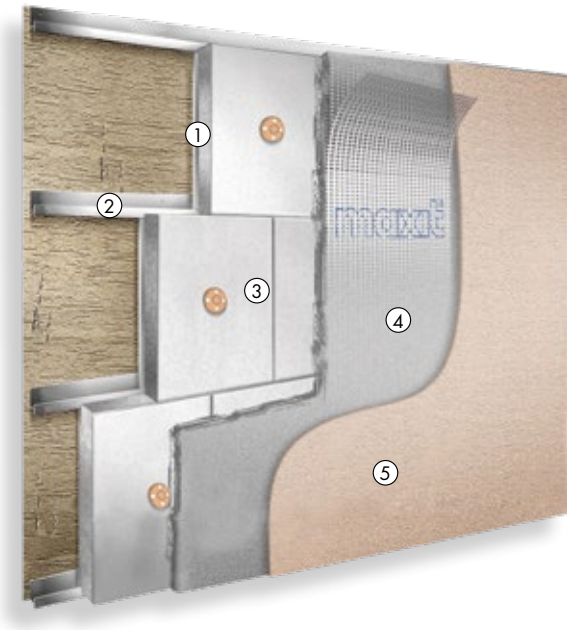
maxit PS 032/034/035
maxit PS speedy 032/034/035
Keramik

Die Kombination von keramischer bzw. Natursteinbekleidung mit einem WDV-System schafft:

- robuste Oberflächen
- ein besonders edles Erscheinungsbild
- erhöhten Schallschutz
- höchste Stoßfestigkeit

Untergrundvorbereitung
↓
maxit Kleber aufbringen
↓
maxit PS/PS speedy Keramik + ggf. Dübel verwenden
↓
maxit Armierungsmörtel und Armierungsgewebe MW aplizieren
↓
maxit Verlegemortel Keramik
↓
keramische bzw. Natursteinbekleidung + **maxit** Fugenmörtel Keramik

maxit Dämmsysteme mit angeklebter keramischer Bekleidung | AbZ: Z-33.46-568		
Kleben	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi Baukleber/285/290/300
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** PS 032 Fassade/speedy **maxit** PS 034 Fassade/speedy **maxit** PS 035 Fassade/speedy
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 285/290/292/300
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe MW (8 x 8)
Befestigen	Dübel	**maxit** Schlagdübel/Schraubdübel
Verlegen	Verlegemörtel	**maxit** Verlegemörtel Keramik
Bekleiden	Bekleidung	keramische Bekleidung/Natursteinbekleidung
Verfugen	Fugenmörtel	**maxit** Fugenmörtel Keramik



Systemaufbau:

1. **maxit** Kleber
2. **maxit** Halte- und Verbindungsleisten aus Kunststoff zur mechanischen Befestigung
3. **maxit** PS Typ S-Dämmplatte
4. **maxit** Armierungsmörtel + Gewebe + Dübel
5. **maxit** Edelputz

2.6 Polystyrol-Schienensystem

maxit PS-M 032/034/035 Schienensystem

Die spezielle Art der Montage ermöglicht:

- Einsatz im Altbau bei problematischen Untergründen und großen Unebenheiten
- Anwendung bei Fachwerkhäusern
- hohe Stoßfestigkeit

Untergrundvorbereitung

↓

maxit Kleber aufbringen

↓

maxit Halte- und Verbindungsleisten aus PVC zur mechanischen Befestigung

↓

maxit PS-M + Dübel

↓

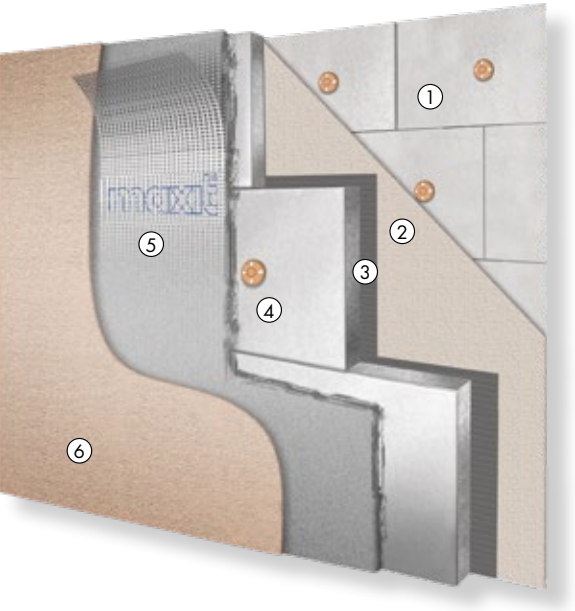
maxit Armierungsmörtel und Armierungsgewebe PS aplizieren

↓

ggf. **maxit** Haftgrund + **maxit** Edelputz und ggf. mit Fassadenfarbe streichen

maxit Dämmsysteme mit Schienenbefestigung | AbZ: Z-33.42-265		
Befestigung	Halte- und Verbindungsleiste	**maxit** Halteleiste/Verbindungsleiste PVC
Kleben	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi Baukleber/285/290/290 E/292
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** PS 032 Fassade Typ S **maxit** PS 035 Fassade Typ S
Befestigen*	Dübel	**maxit** Schlagdübel/Schraubdübel
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 285/290/290 E/292/276 F
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe PS (4 x 4)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1050/1060/1065
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** ip color/ip color plus/ip star/ip Edelputz/top/sil/spectra/silco
Farbe*	Fassadenfarbe	**maxit** EG/Silikat/Dispersion/Siliconharz/intens/solar

*optional



Systemaufbau:

① intakte WDVS Dämplatten aus MW oder PS
② Putzfassade
③ **maxit** Kleber
④ **maxit** PS oder MW-Dämmplatten + Dübel
⑤ **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
⑥ **maxit** Edelputz

A. Die **maxit** Aufdopplungssysteme (MW + PS)



Aufdopplung statt Rückbau

bei intakten und standsicheren Bestands-WDVS ist eine Aufdopplung eine sinnvolle und kostengünstige Maßnahme zur energetischen Ertüchtigung bei der Renovierung und Instandhaltung von Fassaden. In neusten Untersuchungen und Langzeitstudien wurden Lebenszyklen von WDV-Systemen von mehr als 50 Jahren nachgewiesen.

Anwendungsmöglichkeiten

- WDVS (Neusystem) mit angeklebten und angedübelten Dämmplatten aus Polystyol (PS) oder Mineralwolle (MW)
- auf bestehende WDV-Systeme (Altsystem) aus PS und MW
- auf Beton oder Mauerwerk mit oder ohne Putz sowie Untergründen mit anbetonierten HWL-Platten (verlorene Schalung)

Bestimmungen

Die **maxit** Aufdopplungs-Systeme sind allgemein bauaufsichtlich zugelassen: Z-33.49-1073 und Z-33.49-1505. Es gelten ansonsten die Bestimmungen nach der AbZ des Neusystems.

Anwendungsgrenzen

Dämmstoffdicke Gesamtsystems (Altsystem + Neusystem)

- Dämmstoffdicke des Gesamtsystems ≤ 400 mm
  bei PS-WDVS auf PS-WDVS
  PS-WDVS auf HWL-Platten

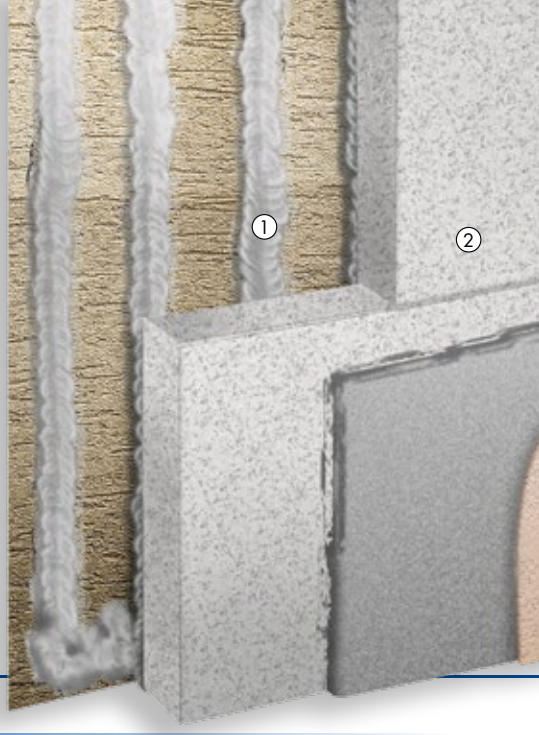
- Dämmstoffdicke des Gesamtsystems ≤ 200 mm
  bei Verwendung von Mineralwolle

Des Weiteren ist zu beachten:

- mögliche Beschränkungen der Gebäudehöhen aus:
  - Standsicherheitsnachweis des WDVS
  - Brandschutzanforderungen der Länder (LBO)
- Putzgewicht des Gesamtsystems
- Baustoffklasse des Gesamtsystems

Eine Aufdopplung ist nicht anwendbar:

- in Kombination mit schienenbefestigten WDV-Systemen (Alt- und/oder Neusystem)
- bei WDVS mit Dämmstoffen außer PS oder MW (alt und neu)
- bei Neusysteme mit Schaumverklebung
- im Falle mehrfacher Aufdopplung
- bei Befestigung ohne Verdübelung des Gesamtsystems



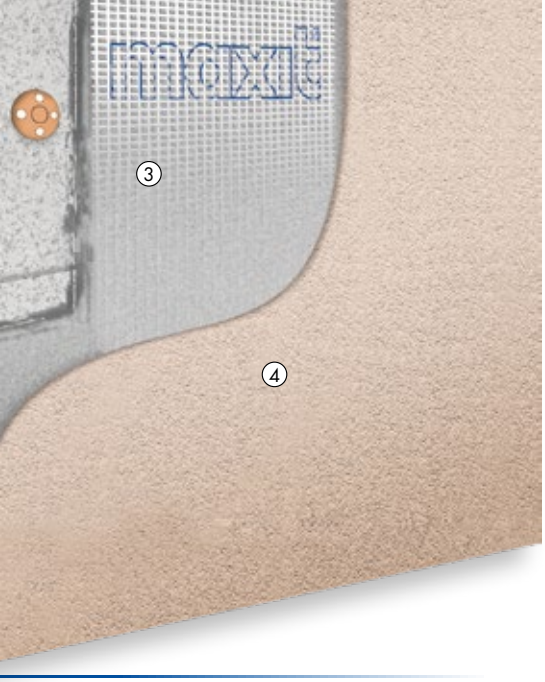
3.0 Mineralschaum-Dämmsystem (MD)



Vorteile der maxit MD-Dämmung:

- bauaufsichtlich geprüft und zugelassen
- ein natürliches, mineralisches Dämmsystem
- für Alt- und Neubau einsetzbar
- nicht brennbar, A1
- diffusionsoffen (wasserdampfdurchlässig)
- wasserabweisend
- verbesserter Schallschutz
- wirtschaftlich
- hoch stabil
- bietet eine hohe Standsicherheit
- sorgt für besten Wärmeschutz
- dauerhaft witterungsbeständig
- ermöglicht eine vielseitige Fassadenoptik

maxit Mineralschaum-Dämmsysteme				
	Bezeichnung	**System**	**Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B**	**Seite**
3.1	MD	Mineralschaum-System	045	23



Systemaufbau:

① **maxit** Kleber
② **maxit** MD-Dämmplatte + Dübel
③ **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
④ **maxit** Edelputz

3.1 Mineralschaum-System

maxit MD 045

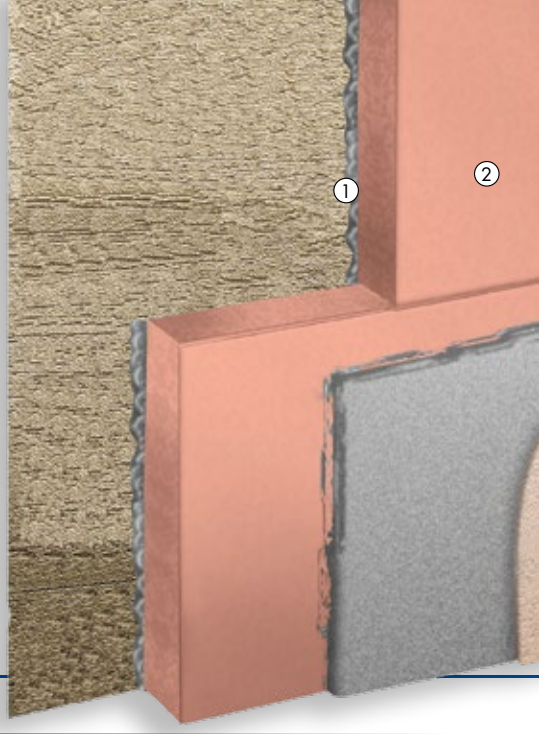
Durch die Zusammensetzung des Dämmstoffes bietet das System:

- maximalen Brandschutz
- volle Recyclebarkeit
- hohe Wasserdampfdiffusion
- hohe Stoßfestigkeit

Untergrundvorbereitung
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel aufbringen
↓
maxit MD + Dübel verwenden
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel und Armierungsgewebe MW aplizieren
↓
evtl. Untergrund für den Ober-/Edelputz mit **maxit** Haftgrund vorbereiten
↓
maxit Edelputz aufbringen und ggf. mit Fassadenfarbe streichen

maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten Mineralschaum-Dämmplatten | AbZ: Z-33.43-878		
Kleben	Kleber und Armierungsgewebe	**maxit** multi 307
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** MD 045 Fassade
Befestigen	Dübel	**maxit** Schraubdübel
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 307
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe MW (8 x 8)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1050/1060/1065
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** star/multi 307
Farbe*	Fassadenfarbe	**maxit** Silikat/Siliconharz/intens/solar

*optional



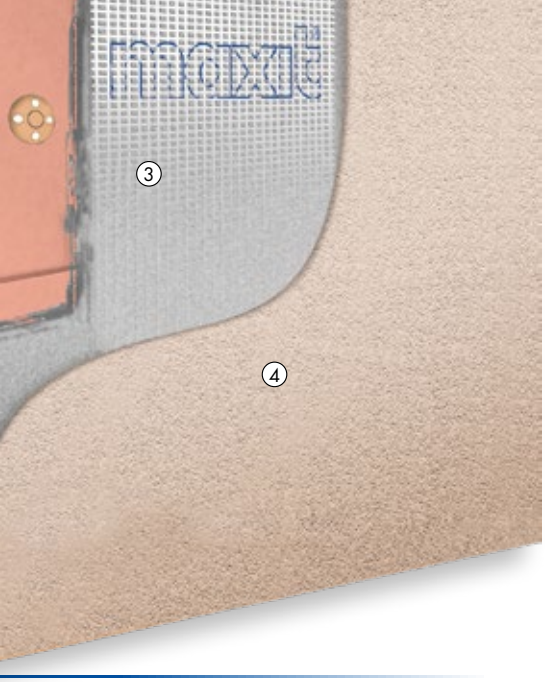
4.0 Resolhartschaum-Dämmsystem (RS)



Vorteile des maxit Resolhart-schaum-Systems:

- bauaufsichtlich geprüft und zugelassen
- ein natürliches Hochleistungs-Dämmsystem
- höchst wärmedämmend
- schwer entflammbar, im System B1
- für Alt- und Neubau einsetzbar
- ermöglicht geringe Aufbauhöhen
- hoch stabil
- ohne Brandbarriere einsetzbar
- schnell und einfach zu verarbeiten
- beidseitig vlieskaschiert
- diffusionsoffen (wasserdampfdurch-lässig)
- wasserabweisend
- dauerhaft witterungsbeständig
- bietet hohe Standsicherheit
- ermöglicht vielseitige Fassadenoptik

maxit Resolhartschaum-Dämmsysteme				
	Bezeichnung	**System**	**Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B**	**Seite**
4.1	RS	Resolhartschaum-System	021	25



Systemaufbau:

① **maxit** Kleber
② **maxit** RS-Dämmplatte + Dübel
③ **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
④ **maxit** Edelputz

4.1 Resolhartschaum-System

maxit RS 021

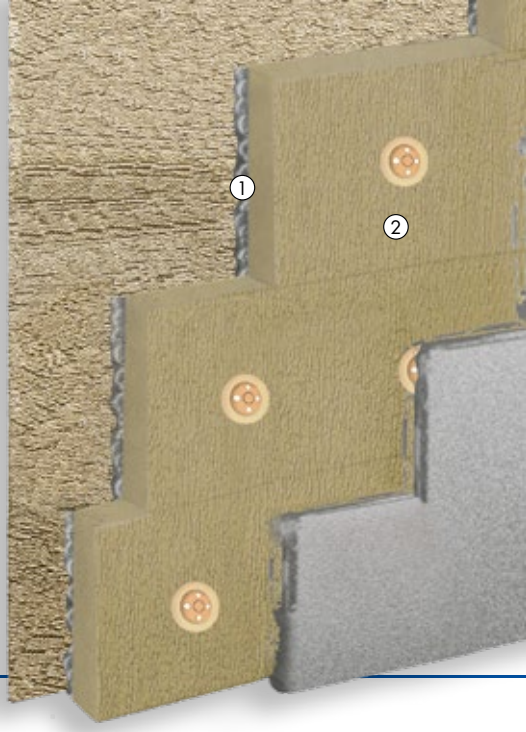
Durch die Art der Dämmplatten sind:

- nur geringe Dämmstoffdicken notwendig
- keine zusätzlichen Brandschutzmaß-nahmen erforderlich
- schlanke Systemaufbauten mit best-möglicher Dämmwirkung möglich

Untergrundvorbereitung
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel aufbringen
↓
maxit RS + Dübel verwenden
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel und Armierungsgewebe MW aplizieren
↓
evtl. Untergrund für den Ober-/Edelputz mit **maxit** Haftgrund vorbereiten
↓
maxit Edelputz aufbringen und ggf. mit Fassadenfarbe streichen

maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten Resolhartschau-Dämmplatten | AbZ: Z-33.43-1456		
Kleben	Kleber und Armierungsgewebe	**maxit** multi 296 RS plus
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** RS 021 Fassade
Befestigen	Dübel	**maxit** Schlagdübel/Schraubdübel + ggf. Aufsatzteller
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 296 RS plus
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe PS (4 x 4)/MW (8 x 8)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1050/1060/1065
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** ip color/color plus/star/top/sil/spectra/silco
Farbe*	Fassadenfarbe	**maxit** EG/Silikat/Dispersion/Siliconharz/intens/solar

*optional



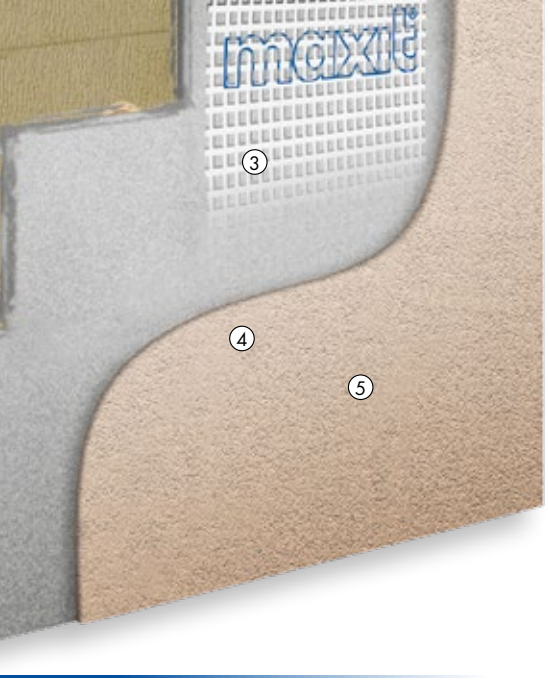
5.0 Holzweichfaser-Dämmsysteme (HF)



Vorteil des maxit Holzweichfaser-Systems:

- bauaufsichtlich geprüft und zugelassen
- Dämmsystem aus Naturbaustoff
- normal entflammbar, B2
- schalldämmend
- diffusionsoffen (wasserdampfdurchlässig)
- baubiologisch abbaubar
- hoch wärmedämmend
- ermöglicht vielseitige Fassadenoptik
- für Alt- und Neubau einsetzbar

maxit Holzweichfaser-Dämmsysteme				
	Bezeichnung	**System**	**Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B**	**Seite**
5.1	HF 041 Fassade 110 HF 042 Fassade NF	Holzweichfaser-Massivbau-System	041	27
5.2	HF 042 Fassade NF	Holzweichfaser-System auf Holzständer	041	28
5.3	HF 041 Fassade 110 HF 042 Fassade NF	Holzweichfaser-System auf Plattenuntergründen	041	28



Systemaufbau:

① **maxit** Kleber
② HF-Dämmplatte + Dübel
③ **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
④ **maxit** Edelputz
⑤ **maxit** Solarfarbe, **maxit** Silicon-harzfarbe, **maxit** Dispersionsfarbe

5.1 Holzweichfaser-System für Massivbau

maxit HF 041
maxit HF 042 NF

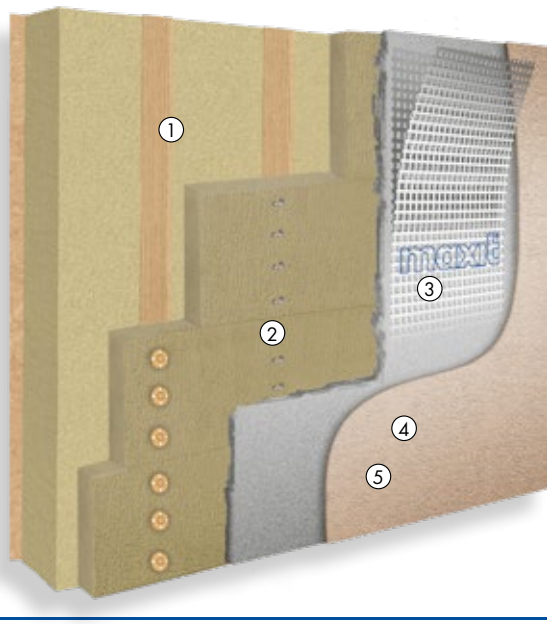
Das natürliche Dämmsystem bietet:

- einen ökologischen Aufbau
- einen hohen sommerlichen Wärme-schutz
- einen nachhaltigen, nachwachsenden Dämmstoff
- optimale Wasserdampfdiffusion
- guten Schallschutz

Untergrundvorbereitung
↓
maxit Kleber und Armierungsmörtel aufbringen
↓
maxit HF + Dübel verwenden
↓
maxit Kleber + Armierungsmörtel + Armierungsgewebe PS/MW aplizieren
↓
evtl. Untergrund für den Ober-/Edelputz mit **maxit** Haftgrund vorbereiten
↓
maxit Edelputz aufbringen und ggf. mit Solar-, Siliconharzfarbe streichen

maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten Holzweichfaser-Dämmplatten | AbZ: Z-33.43-1488 | AbZ Z-33.43-942		
Kleben	Kleber und Armierungsgewebe	**maxit** multi 292/285
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** HF 041 Fassade 110 **maxit** HF 042 Fassade NF
Befestigen	Dübel	**maxit** Schlagdübel/Schraubdübel
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 292/285
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe PS (4 x 4) **maxit** Armierungsgewebe MW (8 x 8)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1050/1060
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** ip Edelkratzputz/ip color 44K/ip artista/ip color plus/silco/so-lar/star/top/sil/spectra
Farbe	Fassadenfarbe	**maxit** Siliconharz/solar/Dispersion

*optional



Systemaufbau:

① Holzständer mit Gefachdämmung z. B. flexibler HF-Dämmstoff
② **maxit** HF-Dämmplatte + Dübel bzw. Klammern
③ **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
④ **maxit** Edelputz
⑤ **maxit** Solarfarbe/Siliconharzfarbe/Dispersionsfarbe

5.2 Holzweichfaser-System für Holzständerbau

maxit HF 042 NF

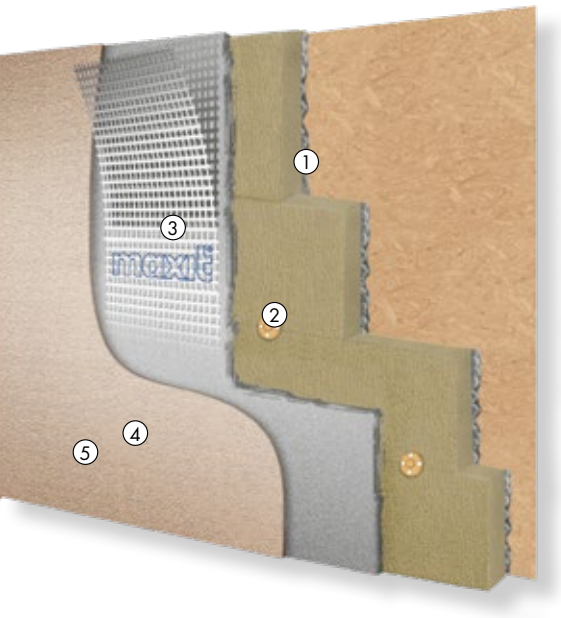
Das natürliche Dämmsystem bietet:

- einen ökologischen Aufbau
- einen hohen sommerlichen Wärmeschutz
- einen nachhaltigen, nachwachsenden Dämmstoff
- optimale Wasserdampfdiffusion
- guten Schallschutz

Untergrundvorbereitung
↓
maxit HF + **maxit** Schraubbefestiger bzw. Klammern verwenden
↓
maxit Kleber + Armierungsmörtel + Armierungsgewebe PS/MW aplizieren
↓
evtl. Untergrund für den Ober-/Edelputz mit **maxit** Haftgrund vorbereiten
↓
maxit Edelputz aufbringen und ggf. mit Siliconharzfarbe streichen

maxit Dämmsystem mit mechanisch befestigten Holzweichfaser-Dämmplatten | AbZ Z-33.47-660		
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** HF 042 Fassade NF
Befestigen	Dübel	**maxit** Schraubbefestiger/Klammern
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 285
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe PS (4 x 4) **maxit** Armierungsgewebe MW (8 x 8)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1060
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** ip Edelkratzputz/silco/star/top/sil/spectra
Farbe*	Fassadenfarbe	**maxit** Siliconharz/solar/Dispersion

*optional



Systemaufbau:

① **maxit** Kleber auf Plattenuntergründen
② HF-Dämmplatte + Dübel
③ **maxit** Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
④ **maxit** Edelputz
⑤ **maxit** Solarfarbe/Siliconharzfarbe/ Dispersionsfarbe

5.3 Holzweichfaser-System für Plattenuntergründe

maxit HF 041
maxit HF 042 NF

Das natürliche Dämmsystem bietet:

- einen ökologischen Aufbau
- einen hohen sommerlichen Wärmeschutz
- einen nachhaltigen, nachwachsenden Dämmstoff
- optimale Wasserdampfdiffusion
- guten Schallschutz

Untergrundvorbereitung
↓
ggf. **maxit** Kleber und Armierungsmörtel aufbringen
↓
maxit HF + Dübel verwenden
↓
maxit Kleber + Armierungsmörtel + Armierungsgewebe PS/MW aplizieren
↓
evtl. Untergrund für den Ober-/Edelputz mit **maxit** Haftgrund vorbereiten
↓
maxit Edelputz aufbringen und ggf. mit Siliconharzfarbe streichen

maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten Holzweichfaser-Dämmplatten | AbZ Z-33.47-660 | AbZ Z-33.47-1749		
Kleben	Kleber und Armierungsmörtel	ggf. **maxit** multi 285/272
Dämmen	Dämmplatten	**maxit** HF 041 Fassade 110 **maxit** HF 042 Fassade NF
Befestigen	Dübel	**maxit** Schraubbefestiger/Klammern
Armieren	Kleber und Armierungsmörtel	**maxit** multi 285
	Armierungsgewebe	**maxit** Armierungsgewebe PS (4 x 4) **maxit** Armierungsgewebe MW (8 x 8)
Untergrundvorbereitung	Aufbrennsperre/Haftgrund	**maxit** prim 1060
Putz	Ober-/Edelputze	**maxit** ip Edelkratzputz/ip color 44K/ip artista/silco/solar/star/top/sil/spectra
Farbe*	Fassadenfarbe	**maxit** Siliconharz/solar/Dispersion

*optional







6.1 Spezialkleber und Armierungsmörtel

maxit multi 272
Dispersionskleber

maxit multi 272 ist ein verarbeitungsfertiger Kleber auf der Basis von organischen Bindemitteln, klassierten mineralischen Zuschlägen und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitung. Ein Kleber der Festigkeitsklasse W_C3, V2 nach DIN EN 15824.

Produkteigenschaften
- Brandverhalten B1, schwer entflammbar
- hohe Klebekraft
- zementfrei
- für Plattenuntergründe
- schnell und einfach zu verarbeiten

Anwendungsbereich
Kleber für Wärmedämm-Verbundsysteme mit Dämmstoffplatten aus expandiertem Polystyrol und Mineralwolle auf Plattenuntergründen aus z. B. organisch gebundenen Holzfaserwerkstoffen, zementgebundenen Spanplatten, gipsgebundenen Spanplatten, Gipsfaserplatten und Faserzementplatten.

maxit multi 275
WDVS-Spezialkleber

maxit multi 275 ist ein hydraulisch gebundener Spezialkleber, z. B. zur Verklebung von **maxit** Dämmplatten, auf der Basis von Zement, ausgesuchten Körnungen und haftungsverbessernden Zusätzen. Ein Spezialkleber der Festigkeitsklasse CS IV, W_C1 nach DIN EN 998-1.

Produkteigenschaften
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- sehr gute Anfangshaftung
- Körnung: 0 – 0,3 mm

Anwendungsbereich
maxit multi 275 ist besonders geeignet zur Verklebung von **maxit** Dämmplatten auf kalziumsilikatgebundenen, zementgebundenen Untergründen bzw. Platten sowie auf Holzspanplatten (z. B. OSB, V 100 etc.). Im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

maxit multi 277
Klebeschaum

maxit multi 277 Klebeschaum ist ein 1-komponentiger, feuchtigkeitserhärtender Polyurethan-Klebeschaum.

Produkteigenschaften
- Brandverhalten B2, im System B1, schwer entflammbar
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B = 0,040 W/(m·K)
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
- hohe Klebekraft
- beständig gegen Verrottung, Hitze, Wasser und viele Chemikalien
- schnell und einfach zu verarbeiten

Anwendungsbereich
Klebeschaum zum Verkleben von EPS-Dämmplatten in den **maxit** Wärmedämm-Verbundsystemen.







6.2 Kleber und Armierungsmörtel

maxit multi 276 F
Pastöser Armierungsmörtel

maxit multi 276 F ist ein verarbeitungsfertiger, zementfreier Armierungsmörtel auf der Basis von organischen Bindemitteln, mineralischen Zuschlägen und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitung. Ein Armierungsmörtel der Festigkeitsklasse W_C3, V2 nach DIN EN 15824.

Produkteigenschaften
- Brandverhalten B1, schwer entflammbar
- gebrauchsfertig
- faserverstärkt
- lösungsmittelfrei
- diffusionsoffen
- zementfrei
- schnell und einfach zu verarbeiten
- Schichtdicke der Armierung: 2 - 3 mm

Anwendungsbereich
maxit multi 276 F ist ein Armierungsmörtel für **maxit** Wärmedämm-Verbundsysteme mit Dämmplatten aus expandierten Polystyrol-Hartschaumplatten. Mit **maxit** multi 276 F können auch tragfähige Altputzflächen, bestehend aus Dispersions-, Mineral- oder Silikatputzen und den entsprechenden Anstrichen, überarbeitet werden (zur Rissbewehrung mit Gewebeeinlage).

maxit multi Baukleber
Kleber

maxit multi Baukleber ist ein spezieller mineralischer Kleber für **maxit** WDV-Systeme. Ein Kleber der Festigkeitsklasse CS IV, W_C1 nach DIN EN 998-1 und der Mörtelgruppe P III nach DIN 18550.

Produkteigenschaften
- Brandverhalten A1, nicht brennbar
- sehr gute Anfangshaftung
- universell
- mineralisch
- hohe Klebekraft
- Körnung: 0 – 1,0 mm

Anwendungsbereich
maxit multi Baukleber eignet sich hervorragend auf allen mineralischen Untergründen zum Verkleben von **maxit** Dämmplatten PS und MW mit sehr guter Anfangshaftung.

maxit multi 285
Kleber und Armierungsmörtel

maxit multi 285 ist ein mineralischer, grauer Kleber und Armierungsmörtel auf der Basis von Kalk, Zement, fraktionierten Sanden und haftungsverbessernden Zusätzen. Ein Putz der Festigkeitsklasse CS III nach DIN EN 998-1 und der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550.

Produkteigenschaften
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- rein mineralisch
- feinkörnig
- leicht zu verarbeiten
- für innen und außen
- sockelgeeignet
- Schichtdicke der Armierung: 4 – 7 mm
- Körnung: 0 – 1,0 mm

Anwendungsbereich
Als Kleber und Armierungsmörtel für **maxit** Polystyrol- und Mineralwoll-Wärmedämm-Verbundsysteme. Als Armierungsputz mit Gewebeeinlage auf Unterputzen über kritischen Untergründen. Zur Überarbeitung von Altputzen und gerissenen Putzfassaden. Sehr gut geeignet als Filzputz für Sockelflächen u. ä.







6.2 Kleber und Armierungsmörtel

maxit multi 290
Kleber und Armierungsmörtel | Renovationsmörtel

maxit multi 290 ist ein mineralischer, heller Kleber und Armierungsmörtel auf der Basis von Kalk, Zement, fraktionierten Sanden und haftungsverbessernden Zusätzen. Ein Putz der Festigkeitsklasse CS III nach DIN EN 998-1 und der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550.

Produkteigenschaften
- Brandverhalten A1, nicht brennbar
- Schichtdicke der Armierung: 4 – 7 mm
- Körnung: 0 – 1,0 mm

Anwendungsbereich
Als Kleber und Armierungsmörtel für **maxit** Polystyrol- und Mineralwoll-Wärmedämm-Verbundsysteme. Außerdem als Dünnschichtputz zur Überarbeitung von Altputzen, auch mit dispersionshaltigen Anstrichen, sowie Kunstharzputzen und gerissenen Putzfassaden. Sehr gut geeignet als Filzputz für Sockelflächen u. ä .

maxit multi 290 E
Ergiebiger Kleber und Armierungsmörtel

maxit multi 290 E ist ein mineralischer, heller und leichter Kleber und Armierungsmörtel auf der Basis von Kalk, Zement, fraktionierten Sanden, haftungsverbessernden Zusätzen und organischem Leichtzuschlag. Ein Putz der Festigkeitsklasse CS III nach DIN EN 998-1 und der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550.

Produkteigenschaften
- Brandverhalten B1, schwer entflammbar
- ergiebig
- hohe Klebekraft
- für innen und außen
- als Unterputz sockelgeeignet
- leicht zu verarbeiten
- hoch vergütet
- Schichtdicke der Armierung: 5 – 7 mm
- Körnung: 0 – 1,0 mm

Anwendungsbereich
Als Kleber und Armierungsmörtel speziell für **maxit** Polystyrol-Wärmedämm-Verbundsysteme. Als Armierungsputz mit Gewebeeinlage, auf Unterputzen über kritischen Untergründe. Zur Überarbeitung von Altputzen, auch mit dispersionshaltigen Anstrichen, sowie Kunstharzputzen.

maxit multi 292
Ergiebiger Kleber und Armierungsmörtel

maxit 292 ist ein mineralischer, heller Kleber und Armierungsmörtel auf der Basis von Kalk, Zement, fraktionierten Sanden, haftungsverbessernden Zusätzen, speziellen Fasern und mineralischem Leichtzuschlag. Ein Putz der Festigkeitsklasse CS III nach DIN EN 998-1 und der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550.

Produkteigenschaften
- feinkörnig
- faserverstärkt
- hell
- ergiebig
- für innen und außen
- sockelgeeignet
- Schichtdicke der Armierung: 5 – 7 mm
- Kornung: 0 – 1,0 mm

Anwendungsbereich
Als Kleber und Armierungsmörtel für **maxit** Polystyrol-, Holzweichfaser- und Mineralwoll-Wärmedämm-Verbundsysteme. Als Armierungsputz mit Gewebeeinlage auf Unterputzen über kritischen Untergründen. Zur Überarbeitung von Altputzen, auch mit dispersionshaltigen Anstrichen, sowie Kunstharzputzen und gerissenen Putzfassaden.







maxit multi 296 RS plus
Kleber und Armierungsmörtel

maxit multi 296 RS plus ist ein mineralischer, grauer Kleber und Armierungsmörtel auf der Basis von Zement, klassierten mineralischen Zuschlägen, Fasern, Hydrophobierungsmittel und haftungsverbessernden Zusätzen. Ein Putz der Festigkeitsklasse CS IV nach DIN EN 998-1 und der Mörtelgruppe P III nach DIN 18550.

Produkteigenschaften
- hohe Klebekraft
- faserarmiert
- mineralisch
- schnell und einfach zu verarbeiten
- Schichtdicke der Armierung: 5 – 7 mm
- Kornung: 0 – 1,0 mm

Anwendungsbereich
maxit multi 296 RS plus wird als mineralischer Kleber und Armierungsmörtel im Hochleistungs-Wärmedämm-Verbundsystem **maxit** RS plus eingesetzt. Kann zur Überarbeitung von tragfähigen Altputzen verwendet werden.

maxit multi 300
Kleber und Armierungsmörtel

maxit multi 300 ist ein mineralischer, faserverstärkter, dickschichtiger Kleber und Armierungsmörtel auf Basis von Zement, Weißkalkhydrat, klassierten mineralischen Zuschlägen sowie Fasern, Hydrophobierungsmittel und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitung und Haftung am Putzgrund. Ein Putz der Festigkeitsklasse CS III nach DIN EN 998-1 und der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550.

Produkteigenschaften
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- mineralisch
- dickschichtig
- faserverstärkt
- hohe Klebekraft
- für innen und außen
- sockelgeeignet
- leichte Verarbeitung
- Schichtdicke der Armierung: 5 – 10 mm
- Kornung: 0 – 1,0 mm

Anwendungsbereich
Dickschichtiger, mineralischer Kleber und Armierungsmörtel sowie Schlussbeschichtung für die **maxit** PS- und MW-Dämmplatten. Renovierungsmörtel zum Überziehen von tragfähigen Putzen.

maxit multi 307
Kleber und Armierungsmörtel

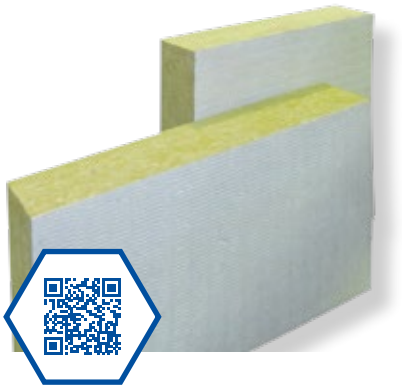
maxit multi 307 ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel auf Basis von Zement, Weißkalkhydrat, klassierten mineralischen Zuschlägen, Zusätzen für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Putzgrund, Hydrophobierungsmittel und mineralischen Leichtzuschlägen. Ein Putz der Festigkeitsklasse CS II nach DIN EN 998-1 und der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550.

Produkteigenschaften
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- hohe Ergiebigkeit
- hohe Klebekraft
- sehr leicht zu verarbeiten
- hohe Anwendungssicherheit
- rein mineralisch
- superleicht
- filzbar
- Schichtdicke der Armierung: 4 – 6 mm
- Körnung: 0 – 1,0 mm

Anwendungsbereich
Dickschichtiger, mineralischer, leichter Kleber und Armierungsmörtel für die Dämmsysteme **maxit** Mineralschaum DP Fassade.







6.3 Fassadendämmplatten aus Mineralwolle (MW)

maxit MW-L 041
Fassade speedy

maxit MW-L 041 Fassade speedy ist ein nicht brennbarer, diffusionsoffener, mineralischer Dämmstoff. Die Qualitätsrichtlinien des VDPM e.V. werden erfüllt. Die Lamellenplatte eignet sich besonders für schnelle und rationelle Verarbeitung. Die senkrecht zur Bauteiloberfläche ausgerichtete Wollstruktur gewährleistet eine hohe Zugfestigkeit. Wasserdampf kann ungehindert durch die Wärmedämmung diffundieren.

Produkteigenschaften
- Format: 20 x 120 cm
- Brandverhalten A1, nicht brennbar nach DIN 4102
- auch als Brandriegel geeignet
- Mineralwolle-Lamellenplatten nach DIN EN 13162
- Anwendungsgebiet: WAP-zh
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B = 0,041 W/(m·K)
- Klebeseite vorbeschichtet, Putzseite vorbeschichtet

Anwendungsbereich
Zum Wärmeschutz im Alt- und Neubaubereich in den **maxit** MW-WDV-Systemen an Außenwänden bis Gebäudehöhen von 100 m (notwendige Verdübelung untergrundabhängig und/oder bei Windsogbelastung ≥ 1,6 kN/m²).

maxit MW-P 035
Fassade speedy

maxit MW-P 035 Fassade speedy ist ein nicht brennbarer, diffusionsoffener, mineralischer Dämmstoff. Die Qualitätsrichtlinien des VDPM e.V. werden erfüllt. Die mineralische Putzträgerschicht gewährleistet eine optimale Putzhaftung. Die parallel zur Bauteiloberfläche ausgerichtete Wollstruktur gewährleistet eine schalldämmende sowie schallabsorbierende Wirkung. Wasserdampf kann ungehindert durch die Wärmedämmung diffundieren.

Produkteigenschaften
- Format: 40 x 120 cm
- Brandverhalten A1, nicht brennbar nach DIN 4102
- Mineralwolle-Platten nach DIN EN 13162
- Anwendungsgebiet: WAP-zg
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B = 0,035 W/(m·K)
- Klebeseite vorbeschichtet, Putzseite vorbeschichtet

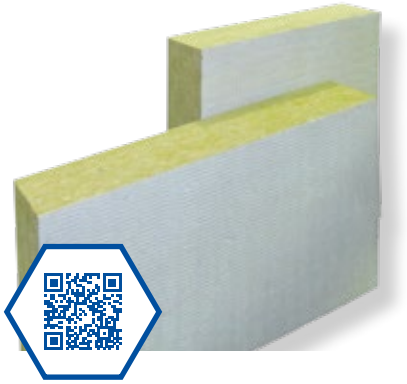
Anwendungsbereich
Zum Wärmeschutz im Alt- und Neubaubereich in den **maxit** MW-WDV-Systemen an Außenwänden bis Gebäudehöhen von 100 m und Windsogbelastungen von max. 2,2 kN/m². Eine zusätzliche mechanische Befestigung ist gem. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung vorzunehmen.

maxit MW-P 035
Fassade speedy II

maxit MW-P 035 Fassade speedy II ist ein nicht brennbarer, diffusionsoffener, mineralischer Dämmstoff. Die Qualitätsrichtlinien des VDPM e.V. werden erfüllt. Die mineralische Putzträgerschicht gewährleistet eine optimale Putzhaftung. Die parallel zur Bauteiloberfläche ausgerichtete Wollstruktur gewährleistet eine schalldämmende sowie schallabsorbierende Wirkung. Wasserdampf kann ungehindert durch die Wärmedämmung diffundieren.

Produkteigenschaften
- Format: 62,5 x 80 cm
- Brandverhalten A1, nicht brennbar nach DIN 4102
- Mineralwolle-Platten nach DIN EN 13162
- Anwendungsgebiet: WAP-zg
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B = 0,035 W/(m·K)
- Dämmplatten-Oberfläche hoch verdichtet
- Klebeseite vorbeschichtet, Putzseite vorbeschichtet

Anwendungsbereich
Wärme-, Schall- und Brandschutz im Alt- und Neubaubereich durch die Anwendung in einem Wärmedämm-Verbundsystem an Außenwänden. Bis Windsoglasten von max. 2,2 kN/m² einsetzbar (gilt für Dämmdicken ≤ 200 mm). Eine zusätzliche mechanische Befestigung ist gem. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung vorzunehmen. Zweilagige Verlegung bis 400 mm möglich.





maxit MW-P 035
Fassade speedy X

maxit MW-P 035 Fassade speedy X ist ein nicht brennbarer, diffusionsoffener, mineralischer Dämmstoff mit hoher Zugfestigkeit. Die Qualitätsrichtlinien des VDPM e.V. werden erfüllt. Die mineralische Putzträgerschicht gewährleistet eine optimale Putzhaftung. Die parallel zur Bauteiloberfläche ausgerichtete Wollstruktur gewährleistet eine schalldämmende sowie schallabsorbierende Wirkung. Wasserdampf kann ungehindert durch die Wärmedämmung diffundieren.

Produkteigenschaften
- Format: 62,5 x 80 cm
- Brandverhalten A1, nicht brennbar nach DIN 4102
- Mineralwolle-Platten nach DIN EN 13162
- Anwendungsgebiet: WAP-zh
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B = 0,035 W/(m·K)
- Klebeseite vorbeschichtet, Putzseite vorbeschichtet

Anwendungsbereich
Als Wärme-, Schall- und Brandschutz im Alt- und Neubaubereich in den **maxit** MW-WDV-Systemen an Außenwänden bis Gebäudehöhen von 100 m und Windsogbelastungen von max. 2,2 kN/m², einsetzbar. Eine zusätzliche mechanische Befestigung ist in jedem Fall vorzunehmen.

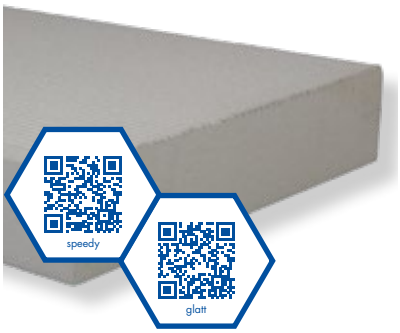
maxit MW-P 040
Fassade Typ S

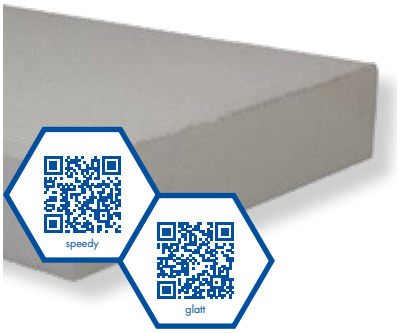
maxit MW-P 040 Fassade ist ein nicht brennbarer, diffusionsoffener, mineralischer Dämmstoff. Die Qualitätsrichtlinien des VDPM e.V. werden erfüllt. Die parallel zur Bauteiloberfläche ausgerichtete Wollstruktur gewährleistet eine schalldämmende sowie schallabsorbierende Wirkung. Wasserdampf kann ungehindert durch die Wärmedämmung diffundieren.

Produkteigenschaften
- Format: 62,5 x 80 cm
- Brandverhalten A1, nicht brennbar nach DIN 4102
- Mineralwolle-Platten nach DIN EN 13162
- Anwendungsgebiet: WAP-zh
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B = 0,04 W/(m·K)
- Klebeseite unbeschichtet, Putzseite vorbeschichtet

Anwendungsbereich
Für den Einsatz in **maxit** MW-Wärmedämm-Verbundsystemen im Neu- und Altbaubereich mit nicht tragfähigen Untergründen zur mechanischen Befestigung mittels Halte- und Verbindungsleisten für Gebäude gemäß Zulassung.







6.3 Fassadendämmplatten aus Polystyrol (PS)

maxit PS 035
Fassade speedy/glatt

maxit PS 035 Fassade ist eine umweltfreundliche, spezielle Hartschaum-Dämmplatte, die durch ihre Rohdichte eine höhere Stabilität aufweist. Die Qualitätsrichtlinien des VDPM e.V. werden erfüllt. Auch erhältlich mit speedy-Fräsung für besonders schnelle und rationelle Verarbeitung.

Produkteigenschaften
- Format: 50 x 100 cm
- Brandverhalten B1, schwer entflammbar, nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- Polystyrol-Dämmplatten mit speedy-Fräsung für besonders schnelle und rationelle Verarbeitung
- Anwendungsgebiet: WAP
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B = 0,035 W/(m·K)
- auf Anfrage mit Kantenbearbeitung, (Nut + Feder, Stufenfalz) lieferbar, kleineres Deckmaß beachten
- Farbe: weiß

Anwendungsbereich
Für den Einsatz in **maxit** Wärmedämm-Verbundsystemen im Neu- und Altbaubereich für Gebäude mit einer Höhe, die aufgrund der jeweiligen Landesbauordnung für den Einsatz schwerentflammbarer Baustoffe zugelassen ist, in der Regel bis zur Hochhausgrenze.

maxit PS 034
Fassade speedy/glatt

maxit PS 034 Fassade ist eine umweltfreundliche, expandierte Polystyrol-Hartschaum-Dämmplatte. Die Qualitätsrichtlinien des VDPM e.V. werden erfüllt. Auch erhältlich mit speedy-Fräsung für besonders schnelle und rationelle Verarbeitung. Die Dämmplatten sind sowohl während der Lagerung als auch während der Verarbeitung vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen (Gerüst abhängen).

Produkteigenschaften
- Format: 50 x 100 cm
- Brandverhalten B1, schwer entflammbar, nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- Polystyrol-Dämmplatten mit speedy-Fräsung für besonders schnelle und rationelle Verarbeitung
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B = 0,034 W/(m·K)
- auf Anfrage mit Kantenbearbeitung, (Nut + Feder, Stufenfalz) lieferbar
- Farbe: grau

Anwendungsbereich
Für den Einsatz in **maxit** Wärmedämm-Verbundsystemen im Neu- und Altbaubereich für Gebäude mit einer Höhe, die aufgrund der jeweiligen Landesbauordnung für den Einsatz schwerentflammbarer Baustoffe zugelassen ist, in der Regel bis zur Hochhausgrenze.

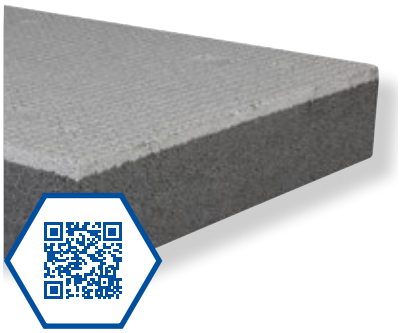
maxit PS 032
Fassade speedy/glatt

maxit PS 032 Fassade ist eine umweltfreundliche, expandierte Polystyrol-Hartschaum-Dämmplatte. Die Qualitätsrichtlinien des VDPM e.V. werden erfüllt. Auch erhältlich mit speedy-Fräsung für besonders schnelle und rationelle Verarbeitung und als „silence"-Ausführung mit wesentlich verbesserten Schallschutzeigenschaften lieferbar. Die Dämmplatten sind sowohl während der Lagerung als auch während der Verarbeitung vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen (Gerüst abhängen).

Produkteigenschaften
- Format: 50 x 100 cm
- Brandverhalten B1, schwer entflammbar, nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- Polystyrol-Dämmplatten mit speedy-Fräsung für besonders schnelle und rationelle Verarbeitung
- Anwendungsgebiet: WAP
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B = 0,032 W/(m·K)
- auch als Ausführung „silence" mit wesentlich verbesserten Schallschutzeigenschaften lieferbar
- auf Anfrage mit Kantenbearbeitung, (Nut + Feder, Stufenfalz) lieferbar
- Farbe: grau

Anwendungsbereich
Für den Einsatz in **maxit** Wärmedämm-Verbundsystemen im Neu- und Altbaubereich für Gebäude mit einer Höhe, die aufgrund der jeweiligen Landesbauordnung für den Einsatz schwerentflammbarer Baustoffe zugelassen ist, in der Regel bis zur Hochhausgrenze.





maxit PS 035/PS 032
Fassade Typ S

maxit PS 035/PS 032 Fassade Typ S ist eine Polystyrol-Dämmplatte für die mechanische Befestigung (Schienensystem). Die Qualitätsrichtlinien des VDPM e.V. werden erfüllt.

Produkteigenschaften
- Format: 50 x 50 cm
- Brandverhalten B1, schwer entflammbar, nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- für die mechanische Befestigung (Schienensystem)
- Anwendungsgebiet: WAP
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B = 0,035 W/(m·K)
- PS 035 | Farbe: weiß
- PS 032 | Farbe: grau

Anwendungsbereich
Für den Einsatz in **maxit** Wärmedämm-Verbundsystemen im Neu- und Altbaubereich mit nicht tragfähigen Untergründen zur mechanischen Befestigung mittels Halte- und Verbindungsleisten für Gebäude mit einer Höhe, die aufgrund der jeweiligen Landesbauordnung für den Einsatz schwer entflammbarer Baustoffe zugelassen ist, in der Regel bis zur Hochhausgrenze.

maxit PS 032
cool grey Fassade speedy

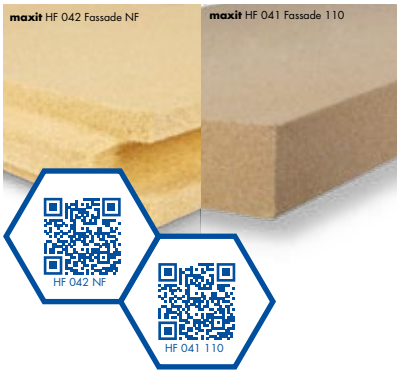
maxit PS 032 cool grey Fassade speedy ist eine speziell gefertigte Polystyrolplatte, die durch den Zweischichtcharakter kein Verschatten des Gebäudes beim Anbringen der Platten mehr notwendig macht (Vorderseite hell). Die Qualitätsrichtlinien des VDPM e.V. werden erfüllt. Die spezielle speedy-Fräsung macht eine besonders schnelle und rationelle Verarbeitung möglich.

Produkteigenschaften
- Format: 50 x 100 cm
- Brandverhalten B1, schwer entflammbar, nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- speziell bearbeitete Polystyrolplatte, die durch den Zweischichtcharakter kein Verschatten des Gebäudes beim Anbringen der Platten mehr notwendig macht (Vorderseite hell)
- expandierter Polystyrol-Hartschaum nach EN 13163 (DIN 18164)
- Anwendungsgebiet: WAP
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B = 0,032 W/(m·K)
- Farbe: grau

Anwendungsbereich
Für den Einsatz in **maxit** Wärmedämm-Verbundsystemen im Neu- und Altbaubereich für Gebäude mit einer Höhe, die aufgrund der jeweiligen Landesbauordnung für den Einsatz schwerentflammbarer Baustoffe zugelassen ist, in der Regel bis zur Hochhausgrenze.







6.3 Mineralschaum (MD) | Resolhartschaum (RS) | Holzweichfaser (HF)

maxit MD 045 Fassade

maxit MD 045 Fassade ist ein nicht brennbarer, mineralischer, diffusionsoffener Dämmstoff aus Kalziumsilikat-Hydraten. Die Qualitätsrichtlinien des VDPM e.V. werden erfüllt.

Produkteigenschaften
- Format: 60 x 39 cm
- Brandverhalten A1, nicht brennbarer, mineralischer, diffusionsoffener Dämmstoff aus Kalziumsilikat-Hydraten
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B = 0,045 W/(m·K)
- massiv und druckfest
- Anwendungsgebiet WAP-zh
- diffusionsoffen μ = 3
- Kantenausbildung stumpf

Anwendungsbereich
Zum ökologischen Wärmeschutz im Alt- und Neubaubereich in den **maxit** WDV-Systemen an Außenwänden bis Gebäudehöhen von 100 m. Die **maxit** MD 045 Fassade lässt sich durch ihr handliches Format sehr gut und schnell verarbeiten.

maxit RS 021 Fassade

maxit RS 021 Fassade ist ein spezieller Hochleistungs-Dämmstoff aus Resolhartschaum. Die Qualitätsrichtlinien des VDPM e.V. werden erfüllt.

Produkteigenschaften
- Format :120 x 40 cm
- Brandverhalten B2, im System B1
- spezieller Hochleistungs-Dämmstoff aus Resolhartschaum
- beidseitig vlieskaschiert
- auch bei Dämmstoffdicken über 10 cm ohne Brandbarriere möglich
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B = 0,021 W/(m·K) (werksseitig doppellagig verklebt)
- Anwendungsgebiet WAP
- Kantenausbildung: stumpf

maxit HF 042 Fassade NF

maxit HF 042 Fassade NF ist ein ökologischer Dämmstoff mit niedrigem Lambda-Wert und hoher Zugfestigkeit. Er bietet einen hervorragenden Untergrund für die Haftung nachfolgender Putzschichten. Die Qualitätsrichtlinien des VDPM e.V. werden erfüllt. Geeignet für die Anwendung auf Außenwänden in Holzbauart und auf massiven mineralischen Untergründen.

Produkteigenschaften
- Format: 130 x 60 cm
- Brandverhalten Klasse E nach EN 13501-1
- diffusionsoffen und klimaregulierend
- Anwendungsgebiet WAP-zh
- bietet einen hervorragenden Untergrund für die Haftung nachfolgender Putzschichten für eine einfache, gewohnte Handhabung
- erfüllt alle ökologischen Anforderungen
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B = 0,042 W/(m·K)
- Brandverhalten B2

maxit HF 041 Fassade 110

maxit HF 041 Fassade 110 ist ein ökologischer Dämmstoff mit niedrigem Lambda-Wert und hoher Zugfestigkeit.

Produkteigenschaften
- erfüllt alle ökologischen Anforderungen
- einfache Handhabung
- diffusionsoffen und klimaregulierend
- Kantenbildung: stumpf







6.5 Verdübelung

maxit Versenkteller

maxit Versenkteller VT 2G

Speziell abgestimmter Teller in Kombination mit **maxit** Schraubdübeln STR-U 2G für die vertiefte Montage nach dem STR-Prinzip in **maxit** Mineralwolle-Dämmplatten (MW-P) und **maxit** Resolhartschaum-Dämmplatten (RS-P) und Verschluss mit entsprechenden **maxit** STR-Rondellen.
Innendurchmesser: 60 mm
Außendurchmesser: 110 mm

maxit Dämmstoffteller Holz

Vorgefertigter Dübelteller im Durchmesser 60 mm zur Kombination mit Holzschrauben zur Befestigung von Dämmmaterialien auf Holzuntergründen.

maxit Aufsatzteller 90 bzw. 140 mm

Vorgefertigter Kunststoffteller im Durchmesser 90 mm oder 140 mm zur Kombination mit allen **maxit** Tellerdübeln. Für eine systemgerechte Verdübelung gem. allg. bauaufsichtlicher Zulassung unter dem Armierungsgewebe. Der Aufsatzteller 90 bzw. 140 mm wird einfach vor der Dübelmontage auf den Tellerdübel gesteckt und gemeinsam mit dem Dübel bündig mit der Dämmstoffoberfläche gesetzt. Durch die hohe Steifigkeit ist ein problemloser Tellereinzug in den Dämmstoff gewährleistet.

Aufsatzteller 90 mm:
für MW-P speedy und MW-P Dämmplatten

Aufsatzteller 140 mm:
für MW-L speedy und MW-L Lamellenplatten

maxit Schraub-/Schlagdübel mit Zulassung

maxit Schraubdübel STR-U 2G

- Spezialdübel der zweiten Generation mit bis zu 40 % Zeiteinsparung beim Einschrauben durch eine optimierte Schraube
- für die vertiefte oder oberflächenbündige, statisch relevante Verdübelung
- wird eine zusätzliche mechanische Befestigung mit bauaufsichtlicher Zulassung notwendig, kann dieser Dübel für alle Baustoffklassen eingesetzt werden
- Nutzungskategorie gemäß ETA: A, B, C, D, E

maxit Schlagdübel H2 eco

Universalschlagdübel mit dualer Spreizzone und axial verschiebbarem Oberteil mit speziellem Spreizelement aus faserverstärktem Verbundkunststoff mit Stahlnagel. Duale Spreizzone (25/45 mm) – für optimalen Halt auch für kritische Untergründe.

maxit STR-Rondelle/-Stopfen/-Tool/-Bit

maxit STR-Rondelle

Vorgefertigte, konisch geformte Dämmstoffscheibe zum Verschließen der STR-Schraubdübel bei vertiefter Montage. Die konische Form ermöglicht einen festen Sitz in den Fassadendämmplatten, eine zusätzliche Befestigung (Verklebung) der STR-Rondelle ist daher nicht erforderlich. Lieferbar sind die **maxit** STR-Rondelle aus EPS-Hartschaum (weiß oder grau), Resolhartschaum und Mineralwolle-Dämmstoff.

maxit STR-Stopfen

Vorgefertigter Dämmstoffstopfen aus EPS-Hartschaum zum Verschließen der STR-Schraubdübel STR-U 2G bei oberflächenbündiger Montage. Bei **maxit** Schraubbefestiger Holz STR-H ist der STR-Stopfen bereits im Lieferumfang enthalten.

maxit STR-Tool

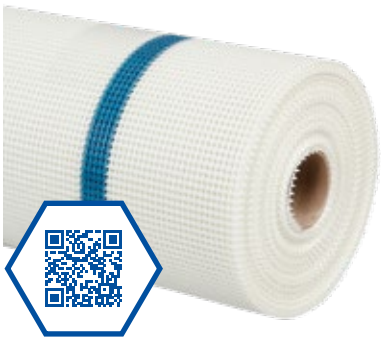
Spezialwerkzeug zum vertieften Setzen der STR-Schraubdübel STR-U 2G und STR-H. Mit diesem speziellen Vorsatzwerkzeug wird der Dübel während der Montage automatisch in den Dämmstoff eingezogen. Im Lieferumfang enthalten sind zusätzliche Schneidbleche, Winkelschraubendreher und Schraubbits.

maxit STR-Bit

Spezieller Langbit TX30 (200 mm) zur oberflächenbündigen Montage der **maxit** Schraubdübel STR-U 2G.

Weitere Systemprodukte finden Sie im Lieferprogramm oder unter www.maxit.de







6.6 Gewebespachtelungen

maxit ip 78 therm
System-Grundputz

maxit ip 78 therm ist ein Kalk-Zement-Grundputz, der universell für die **maxit** Dickputz-Dämmsysteme, aber auch als Renovier- und Ausgleichsputz eingesetzt werden kann. **maxit** ip 78 therm ist ein wasserabweisender Werktrockenmörtel auf der Basis von Kalk, Zement, fraktionierten Sanden, mineralischem Leichtzuschlag und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit. **maxit** ip 78 therm ist ein Putz der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550-1 und der Festigkeitsklasse CS II DIN EN 998-1.

Produkteigenschaften
Mit **maxit** ip 78 therm können widerstandsfähige, feuchtigkeits- und wärmespeichernde, schlagfeste Flächen hergestellt werden. Während der Standzeit des Unterputzes aus **maxit** ip 78 therm kann es zu Entspannungsrissen kommen, die unbedenklich sind und zuverlässig durch die Gewebearmierung geschlossen werden. **maxit** ip 78 therm ist auch ein mineralischer Renovier- und Ausgleichsputz mit universellen Einsatzbereichen.

Anwendungsbereich
Als System-Grundputz für **maxit** Dickputz-Dämmsysteme, **maxit** Dämmsystem PS speedy DP, MW DP, MW-P speedy DP, MW-L DP und MW-L speedy DP.

Produktvorteile
- wasserabweisend
- ergiebig
- Baustoffklasse A
- speziell für **maxit** Dickputz-Dämmsystem
- kann als mineralischer System-Grundputz und als Renovier- und Ausgleichsputz eingesetzt werden

maxit Armierungsgewebe PS
Glas-Armierungsgewebe 4 x 4 mm

maxit Armierungsgewebe PS bestehend aus einem Glasgitter mit alkaliresistenter Imprägnierung. Es dient als Armierungsgewebe zur Ausbildung der Flächenarmierung in den **maxit** WDV-Systemen, zur Rissarmierung in Putz-Fassadenflächen mit Rissen der Arten A1 bis B2 gem. BFS-Merkblatt Nr. 19.
Maschenweite: 4 x 4 mm.

Anwendungsbereich
Als Armierungslage in den **maxit** Grundputzen.

Produktvorteile
- schiebefest
- alkaliresistent
- kantenbeschnitten
- hohe Reiß- und Zugfestigkeit
- weichmacherfrei
- Flächengewicht des appretierten Gewebes: ca. 165 g/m²

maxit Armierungsgewebe MW
Glas-Armierungsgewebe 8 x 8 mm

maxit Armierungsgewebe MW ist ein verstärktes Armierungsgewebe, bestehend aus einem Glasgitter mit alkaliresistenter Imprägnierung – schiebefest und weichmacherfrei zur Rissarmierung in Putz-Fassadenflächen mit Rissen der Arten A1 bis B2 gem. BFS-Merkblatt Nr. 19.
Maschenweite: 8 x 8 mm.

Anwendungsbereich
Als Armierungslage in den **maxit** Grundputzen.

Produktvorteile
- alkaliresistente Imprägnierung
- schiebefest
- weichmacherfrei
- kantenbeschnitten
- frostsicher
- Flächengewicht des appretierten Gewebes: ca. 200 g/m²







6.7 Untergrundvorbereitung

maxit prim 1050
Aufbrennsperre

maxit prim 1050 Edelputz-Grundierung/ Aufbrennsperre ist eine lösungsmittelfreie, weiß pigmentierte, alkalibeständige Grundierung für innen und außen, die nach dem Trocknen das Saugverhalten des Unterputzes (z. B. **maxit** ip Unterputze und **maxit** multi Armierungsmörtel) sehr deutlich reduziert und vereinheitlicht. Auch farbig pigmentierbar.

Anwendungsbereich
Als Vorbehandlung vor dem anschließenden Auftrag von mineralischen und pastösen **maxit** Oberputzen und Farbgrundierung.

Untergrundvorbereitung
Der Untergrund muss trocken, fest sowie frei von Staub und losen Teilen bzw. Trennmitteln sein.

Produktvorteile
- Grundierung für **maxit** Ober-/Edelputze
- auf Unterputzen und vor dem Farbauftrag
- zur Aufnahme von dünnschichtigen Ober-/Edelputzen
- für innen und außen
- weiß pigmentiert
- alkalibeständig
- streichfertig und lösungsmittelfrei

maxit prim 1060
Haftgrund

maxit prim 1060 Haftgrund ist eine lösungsmittelfreie, weiß pigmentierte, alkalibeständige, quarzsandgefüllte Haftbrücke für innen und außen.

Anwendungsbereich
Als quarzsandgefüllte Haftbrücke auf glatten Untergründen zur Aufnahme von **maxit** Edelputzen und **maxit** mosaik Buntsteinputzen. Vor dem anschließenden Auftrag von mineralischen **maxit** Oberputzen sowie den pastösen Produkten **maxit** silco A, **maxit** spectra A + I und **maxit** sil A + I. **maxit** prim 1060 Haftgrund verhindert nicht das Verfärben bzw. Durchschlagen von Fremdstoffen in anschließend aufgebrachten Beschichtungen. Für derartige Fälle verweisen wir auf **maxit** prim 1010 Haftsperrgrund.

Untergrundvorbereitung
Der Untergrund muss trocken, fest sowie frei von Staub und losen Teilen bzw. Trennmitteln, z. B. Schalöl, sein.

Produktvorteile
- quarzsandgefüllte Haftbrücke auf glatten Untergründen
- zur Aufnahme von dünnschichtigen Ober-/Edelputzen
- für innen und außen
- weiß pigmentiert
- alkalibeständig
- streichfertig und lösungsmittelfrei

maxit prim 1065
Putzgrund

maxit prim 1065 ist eine pigmentierte, quarzsandgefüllte Spezialgrundierung für glatte oder schwach saugende Untergründe wie mineralische Innen- und Außenflächen.

Anwendungsbereich
Speziell als griffiger Haftvermittler für Dispersionsfarben, Kunstharz- und mineralische Oberputze einsetzbar.

Untergrundvorbereitung
Verschmutzte und sandende Oberflächen sind ganzflächig (je nach Untergrund) durch Abwaschen, Abbürsten oder Hochdruckheißwasserstrahlen zu reinigen. Bei Reinigung durch Wassereinsatz ist auf ausreichende Trocknung der Untergründe zu achten. **maxit** prim 1065 Putzgrund ist nicht für mürbe und stark mehlende Untergründe geeignet und darf nicht mit Lösungsmitteln oder anderen Werkstoffen vermischt oder verdünnt werden. Bei neuen Putzen sind die notwendigen Standzeiten einzuhalten.

Produktvorteile
- pigmentierte, quarzsandgefüllte Spezialgrundierung für glatte oder schwach saugende Untergründe wie mineralische Innen- und Außenflächen
- speziell als griffiger Haftvermittler für Dispersionsfarben und Kunstharzputze
- Farbe: weiß

Weitere Systemprodukte finden Sie im Lieferprogramm oder unter www.maxit.de







6.8 Ober- und Edelputze

maxit ip color 44 K
Scheiben-/Kratzputzstruktur

maxit ip color 44 K ist ein weißer oder farbiger, mineralischer Edelputz für innen und außen. Farben nach **maxit** kreativ Farbtonkarte. Ein Putz der Festigkeitsklasse CS II nach DIN EN 998-1 und der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550. Scheiben-/Kratzputzstruktur = K.
Körnungen: ca. 1/1,5/2/3/4 mm.

Produkteigenschaften
- weiß und farbig
- mineralisch
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- hoher Schlagregenschutz
- geeignet für **maxit** PS- und MW-WDVS

Anwendungsbereich
Zur hochwertigen und individuellen Gestaltung von Fassaden im Alt- und Neubaubereich in Kratzputzstruktur. Auf trockene und tragfähige, mineralische Unterputze, Armierungsputze und Spachtel.

maxit ip color plus K
Mineralischer Edelputz

maxit ip color plus K ist ein weißer oder farbiger, mineralischer Edelputz für innen und außen auf der Basis von Weißzement und ausgesuchten Edelputzkörnungen mit Zusätzen zur Haftverbesserung. Ein Putz der Festigkeitsklasse CS II nach DIN EN 998-1 und der Mörtelgruppe P III nach DIN 18550. Farben nach **maxit** kreativ Farbtonkarte. Farbtonzuschläge bitte beachten.
Scheiben-/Kratzputzstruktur = K.
Körnungen: ca. 1/2/2,5/3/5 mm.

Produkteigenschaften
- weiß und farbig
- mineralisch
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- hoch diffusionsoffen
- für Sockelbereiche geeignet
- geeignet für **maxit** PS- und MW-WDVS

Anwendungsbereich
Zur hochwertigen und individuellen Gestaltung im Alt- und Neubaubereich in Scheibenputz-/Kratzputzstruktur, auch frei modellierbar. Auf trockene und tragfähige, mineralische Unterputze, Armierungsputze, Spachtel und WDVS.

maxit ip color plus R
Mineralischer Edelputz

maxit ip color plus R ist ein weißer oder farbiger, mineralischer Oberputz. Farben nach **maxit** kreativ Farbtonkarte. Ein Putz der Festigkeitsklasse CS II nach DIN EN 998-1 und der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550. Münchner Rauputz/Rillenputzstruktur = R.
Körnungen: ca. 2/3/4/5 mm.

Produkteigenschaften
- weiß und farbig
- mineralisch
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- hoch diffusionsoffen
- spannungsarm
- hoher Schlagregenschutz
- geeignet für **maxit** PS- und MW-WDVS

Anwendungsbereich
Zur hochwertigen und individuellen Gestaltung im Alt- und Neubaubereich in Scheibenputz-/Kratzputzstruktur, auch frei modellierbar. Auf trockene und tragfähige, mineralische Unterputze, Armierungsputze, Spachtel und WDVS.







maxit ip 220 star
Scheibenputz Jura

maxit ip 220 star ist ein nach DIN EN 998-1 werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel auf der Basis von Weißzement, Weißkalkhydrat, klassierten mineralischen Zuschlägen, Zusätzen für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Putzgrund, kalk-, zement- und lichtechten Pigmenten sowie Hydrophobierungsmittel.

Produkteigenschaften
Der **maxit** ip 220 star schafft ein gesundes Wohnklima durch optimale Wasserdampfdurchlässigkeit und bietet hohen Schlagregenschutz der Beanspruchungsklasse III nach DIN 4108.

Anwendungsbereich
Als Oberputz auf **maxit** Unterputzen sowie als Oberbeschichtung für **maxit** Dämmputz und **maxit** Wärmedämm-Verbundsysteme.

Produktvorteile
- optimale Wasserdampfdurchlässigkeit
- hoher Schlagregenschutz
- Beanspruchungsklasse III nach DIN 4108
- maschinell und von Hand zu verarbeiten
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte

maxit ip 261 star
Mineralischer Oberputz

maxit ip 261 star ist ein weißer oder farbiger, mineralischer Oberputz für innen und außen. Farben nach **maxit** kreativ Farbtonkarte. **maxit** ip 261 star ist ein Feinputz in Körnung 0,5/1,0 mm und ein Putz der Festigkeitsklasse CS II nach DIN EN 998-1 und der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550.

Produkteigenschaften
- mineralisch
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- ergiebig
- spannungsarm
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte

Anwendungsbereich
maxit ip 261 star ist ein Oberputz für innen und außen auf trockenen, tragfähigen, mineralischen Untergründen, auf Armierungsputzen und Spachteln sowie als Oberbeschichtung für **maxit** Dämmputze und **maxit** Wärmedämm-Verbundsysteme.

maxit ip 203 top
Edelkratzputz

maxit ip 203 top ist ein weißer oder farbiger, mineralischer Oberputz auf Basis von Weißzement, Weißkalkhydrat, mineralischen Zuschlägen, Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitung und Haftung am Putzgrund, Glimmer und kalk-, zement- und lichtechten Pigmenten sowie Hydrophobierungsmittel. **maxit** ip 203 top ist ein Kratzputz in Körnung 1,5/2/3/4/5/6 mm und ein Putz der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550 und der Festigkeitsklasse CS I nach DIN EN 998-1.

Produkteigenschaften
- mineralisch
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- spannungsarm
- höchster Schlagregenschutz, Beanspruchungsklasse III nach DIN 4108
- hoch diffusionsoffen
- selbstreinigend
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte
- auf Anfrage mit Glimmer-Zusatz

Anwendungsbereich
maxit ip 203 top Edelkratzputz ist ein Oberputz für innen und außen auf trockenen, tragfähigen, mineralischen Untergründen, auf Armierungsputzen und Spachteln sowie für **maxit** Wärmedämm-Verbundsysteme.

Weitere Systemprodukte finden Sie im Lieferprogramm oder unter www.maxit.de







6.8 Ober- und Edelputze

maxit sil A 9020
Oberputz auf Wasserglasbasis

maxit sil A 9020 ist ein hochwertiger, lösungsmittelfreier, mineralischer Edelputz, nach DIN EN 15824 W3 niedrig und V1 hoch, auf Wasserglasbasis. Wahlweise in Scheiben-/Kratzputzstruktur = K oder Münchner Rauputz/Rillenputz = R. Weiß oder farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte erhältlich.

Produkteigenschaften
maxit sil A 9020 ist wasserdampfdurchlässig, wasserabweisend und erreicht eine hohe Oberflächenfestigkeit.

Anwendungsbereich
maxit sil A 9020 wird als hochwertiger Oberputz zur farbigen Fassadengestaltung verwendet.

Untergrundvorbereitung
Auf allen tragfähigen, mineralischen Unterputzen, Armierungs- und Renovationsputzen im Außenbereich.

maxit silco A 9030
Oberputz auf Siliconharzbasis

maxit silco A 9030 ist ein hochwertiger, lösungsmittelfreier Oberputz, nach DIN EN 15824 W2 mittel und V2 mittel, auf Siliconharzbasis. Wahlweise in Scheiben-/Kratzputzstruktur = K oder Reibe-/Rillenputzstruktur = R. Weiß oder farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte erhältlich.

Produkteigenschaften
maxit silco A 9030 ist wasserdampfdurchlässig und wasserabweisend.

Anwendungsbereich
maxit silco A 9030 wird als hochwertiger Oberputz zur farbigen Fassadengestaltung verwendet. Auch als Oberputz im Sockelbereich geeignet.

Untergrundvorbereitung
Auf allen tragfähigen, mineralischen und organischen Untergründen, z. B. **maxit** ip Unterputzen oder **maxit** multi Armierungsmörteln und Renovationsputzen sowie auf **maxit** WDV-Systemen für den Außenbereich.

maxit spectra A 9040
Oberputz auf Kunstharzbasis

maxit spectra A 9040 Kunstharzputz ist ein hochwertiger, lösungsmittelfreier Edelputz, nach DIN EN 15824 W2 mittel und V2 mittel, auf Kunstharzbasis zur farbigen Fassadengestaltung für außen. Wahlweise in Scheiben-/Kratzputzstruktur = K oder Münchner Rauputz/Rillenputz = R. Weiß oder farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte erhältlich.

Produkteigenschaften
maxit spectra A 9040 ist wasserdampfdurchlässig und wasserabweisend.

Anwendungsbereich
maxit spectra A 9040 wird als hochwertiger, stoßfester und wasserdampfdurchlässiger Oberputz verwendet. Auch als Oberputz im Sockelbereich geeignet.

Untergrundvorbereitung
Auf allen tragfähigen, mineralischen und organischen Untergründen, z. B. **maxit** ip Unterputzen oder **maxit** multi Armierungsmörteln und Renovationsputzen sowie auf **maxit** WDV-Systemen.



maxit Solarputz
Außenputz

maxit Solarputz ist ein hochwertiger Siliconharzputz, nach DIN EN 15824 W2 mittel und V2 mittel, mit mineralischer Grundstruktur mit speziellen mineralischen Zusatzstoffen. Er ist wasserdampfdurchlässig und wasserabweisend.

Produkteigenschaften
Die ausgezeichneten bauphysikalischen Eigenschaften machen **maxit** Solarputz zu einem leistungsfähigen Wetterschutz. Die in einer Siliconharzmatrix eingebetteten Mikrohohlglaskugeln sorgen dabei für eine schnelle Ableitung der Feuchtigkeit von der Oberfläche und somit für eine geringere Verschmutzungsneigung des Produktes. Die Besiedelung der Fassadenoberfläche durch Algen und Mikroorganismen kann durch eine schnelle Trocknung und einen ausgeglichenen Temperatur- und Feuchtigkeitshaushalt deutlich reduziert werden.

Anwendungsbereich
maxit Solarputz wird als hochwertiger Oberputz auf allen tragfähigen, mineralischen Untergründen, z. B. **maxit** ip Unterputzen oder **maxit** multi Armierungs- und Renovationsputzen, zur farbigen Fassadengestaltung verwendet. **maxit** Solarputz ist ein hochwertiger Siliconharz-Oberputz, der ebenfalls hervorragend bei den **maxit** WDV-Systemen eingesetzt werden kann.

Produktvorteile
- langanhaltender Schutz gegen Algenbefall
- langanhaltende Farbbrillanz
- wasserabweisend
- hoch wasserdampfdurchlässig
- ökologisch, mineralisch
- geringere Verschmutzungsneigung
- wärmeregulierende Eigenschaften
- langlebiger Schutz der Bausubstanz
- spannungsarme Fassadenbeschichtung







6.9 Fassadenfarben

maxit Egalisationsfarbe A 7050 Ausgleichsfarbe

maxit Egalisationsfarbe A 7050 ist eine lösungsmittelfreie Egalisationsfarbe, weiß oder farbig, nach **maxit** kreativ Farbtonkarte (Farbton wie Edelputz).

Produkteigenschaften
maxit Egalisationsfarbe A 7050 ist eine sehr leicht zu verarbeitende, wasserabweisende, wasserdampf- und kohlendioxiddurchlässige, UV-beständige Ausgleichsfarbe. Bei Verwendung eines Anstriches im gleichen Farbton wie in dem zuvor aufgebrauchten Edelputz wird ein gleichmäßiger optischer Gesamteindruck der Fassade erreicht. Etwaige Fleckenbildung (siehe VDPM-Merkblatt „Egalisationsfarbe auf Edelputzen") oder Gerüstschatten etc. werden gut überdeckt.

Anwendungsbereich
Für egalisierende Anstriche auf farbigen, mineralischen **maxit** Oberputzen im Außenbereich.

Untergrundvorbereitung
- umweltfreundlich und geruchsarm
- CO_2-durchlässig
- behindert die Aushärtung des Kalkanteils im Oberputz nicht
- hohes Deckvermögen
- leicht zu verarbeiten
- UV-beständig

maxit Silikatfarbe A 7020 Fassadenfarbe

maxit Silikatfarbe A 7020 ist eine hoch wasserdampfdurchlässige, wasserabweisende und lösungsmittelfreie Fassadenfarbe auf Silikatbasis nach VOB, Teil C, DIN 18363, zum Streichen von mineralischen Außenflächen. Weiß oder farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte erhältlich.

Produkteigenschaften
- lösungsmittelfrei
- umweltfreundlich
- geruchsarm

Anwendungsbereich
maxit Silikatfarbe A 7020 ist auf Basis von Kaliwasserglas und organischen Stabilisatoren hergestellt, einsetzbar auf **maxit** Silikatputz, allen mineralischen Putzen, festen und ausblühfreien Natursteinen und auf Kalksandsteinmauerwerk. **maxit** Silikatfarbe A 7020 ist weiterhin bestens zur Renovierung alter Silikatanstriche und -putze geeignet. Lack- und Dispersionsanstriche, Untergründe mit Salzausblühungen, eisenhaltige Natursteine sowie Kunststoffe, Metalle und Holz sind als Anstrichträger ungeeignet.

maxit Dispersionsfarbe A 7060 Fassadenfarbe

maxit Dispersionsfarbe A 7060 ist eine lösungsmittelfreie, wasserabweisende Fassadenfarbe nach DIN 52617. Weiß oder farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte erhältlich.

Anwendungsbereich
Für wetter- und scheuerbeständige Anstriche auf glatten und rauen Untergründen, einsetzbar auf allen mineralischen Putzen, Kunstharzputzen, Kalksandstein-Sichtmauerwerken, festen und ausblühfreien Natursteinen und Steinersatz sowie für Renovierungsanstriche aller Art.

Untergrundvorbereitung
Der Untergrund muss trocken, fest sowie frei von Staub und losen Teilen sein. **maxit** Dispersionsfarbe A 7060 ist gebrauchsfertig. Eine Verdünnung mit sauberem Wasser kann bei Grund- und Zwischenanstrichen bis max. 10 %, bei Schlussanstrichen bis max. 5 % erfolgen. Je nach Untergrund ist ein Voranstrich mit **maxit** prim 1070 Tiefgrund erforderlich.







maxit Siliconharzfarbe A 7030 Fassadenfarbe

maxit Siliconharzfarbe A 7030 ist eine vollwertige Siliconharzfassadenfarbe mit sehr hohem Siliconharzbindemittelanteil auf Basis modifizierter, reiner Siliconharzemulsion für außen.

Produkteigenschaften
maxit Siliconharzfarbe A 7030 ist eine lösungsmittelfreie, wasserabweisende und hoch wasserdampfdurchlässige Fassadenfarbe mit mineralischer Grundstruktur in Weiß oder farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte erhältlich.

Anwendungsbereich
Einsetzbar auf **maxit** silco A 9030, **maxit** spectra A 9040, **maxit** sil A 9020, allen Putzarten und mineralischen Untergründen. **maxit** Siliconharzfarbe A 7030 eignet sich sehr gut als Ausgleichsfarbe für mineralische **maxit** Ober-/Edelputze sowie für das **maxit** Sanierputzsystem. Auch für Renovierungsanstriche auf festhaftenden und tragfähigen Putzen und Altanstrichen auf Basis von Silikaten, Siliconen und Dispersionen.

maxit intens A 7070 Reinacrylatfarbe

maxit intens A 7070 ist eine edelmatte und hochdeckende Fassadenbeschichtung auf Reinacrylat-Basis, die eine sehr gute Farbtonstabilität aufweist.

Produkteigenschaften
maxit intens A 7070 ist verseifungs- und lichtbeständig, optimal wasserdampfdurchlässig und beständig gegen aggressive Industrieabgase. **maxit** intens A 7070 ist lösungsmittelfrei, wetterbeständig und wasserabweisend. Durch eine spezielle Farbrezeptierung und den Einsatz von IR-reflektierenden Pigmenten ist **maxit** intens „TSR-geeignet" (Total Solar Reflectance). Es können sehr intensive Farbtöne gemischt werden. Sehr scharfe, kontrastreiche und beständige Farbtonwiedergabe mit bis zu 25 % geringerer Oberflächenaufheizung durch Sonneneinstrahlung.

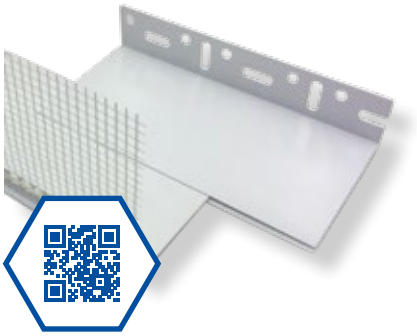
Anwendungsbereich
Auf allen tragfähigen Untergründen, allen Putzen und intakten Dispersions- und Siliconharzanstrichen im Außenbereich. Einsetzbar auf **maxit** silco A, **maxit** spectra A und mineralischen Untergründen nach entsprechender Standzeit. Weitere Einsatzbereiche sind Renovierungsanstriche auf festhaftenden und tragfähigen Putzen und Altanstrichen. Nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen mit Bewitterung.

maxit Solarfarbe Außenfarbe

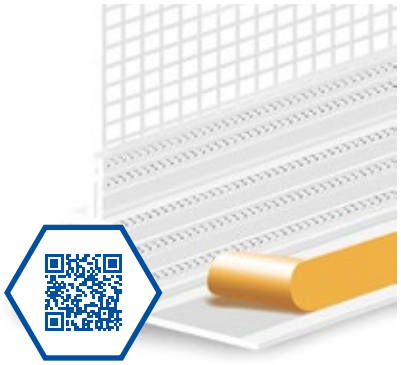
maxit Solarfarbe ist eine lösungsmittelfreie Fassadenfarbe auf Siliconharzbasis mit mineralischer Grundstruktur und einem hohen Anteil an mikrofeinen Hohlglaskugeln. Der hohe Anteil an Mikrohohlglaskugeln bewirkt einen Isoliereffekt der Farbe, der zu einer deutlichen Verlangsamung der Wärmedurchleitung führt. Damit wird der Taupunkt an der Fassade positiv beeinflusst, die Wand bleibt länger trocken. **maxit** Solarfarbe ist wasserabweisend eingestellt (niedrige kapillare Wasseraufnahme W3), hat aber durch ihre spezielle Rezeptur eine mikroporöse, hydrophile Oberfläche, die anhaftende Feuchtigkeit sehr schnell von der Oberfläche ableitet.

Anwendungsbereich
maxit Solarfarbe ist eine lösungsmittelfreie Fassadenfarbe mit mineralischer Grundstruktur, einsetzbar auf **maxit** Solarputz oder **maxit** Solarfassadenspachtel bzw. **maxit** silco A 9030, **maxit** spectra A 9040, **maxit** sil A 9020, allen Putzarten und mineralischen Untergründen.

Produktvorteile
- langlebiger, ökologischer Schutz der Bausubstanz
- optimaler Schutz gegen Algen
- langanhaltende Farbbrillanz
- wärmeregulierend
- spannungsarme, flexible Fassadenbeschichtung
- feuchteregulierend durch mikroporöse Struktur
- geringe Verschmutzungsneigung







6.10 System-Zubehör

maxit Sockelabschlussprofil PVC variabel

maxit Sockelabschlussprofil ist ein breitenvariables Kunststoffprofil in L-Form mit ausgebildeter Tropfkante und Gewebeteil.

Produkteigenschaften
Zur Ausbildung eines wärmebrückenfreien, fluchtgerechten und sauberen Sockelabschlusses bei variablen Dämmstoffstärken zwischen 60 und 90 mm, 100 und 160 mm bzw. 180 und 240 mm.

Produktvorteile
- für unterschiedliche Dämmstoffstärken
- keine störende Gewebefahne beim Einstellen der Dämmplatte
- Montage ohne Sockelprofilverbinder
- sauberer Putzabschluss durch Abzugskante

Weitere maxit Produkte für den Sockelabschluss:

maxit Sockelabschlussprofil ALU
maxit Sockelabschlussprofil ALU ist ein Aluminiumprofil in U-Form mit ausgebildeter Tropfkante an der Vorderseite.

maxit Sockelabschlussprofil PVC
Das **maxit** Sockelabschlussprofil PVC ist wärmebrückenfrei und verfügt über eine Abkröpfung zur Aufnahme des dazugehörigen Gewebeaufsteckprofils mit Wassernase. Zur besseren Haftung der Spachtelmasse ist der Übergang zur Wassernase gerillt. Für die Ausführung von Gebäudeinnen und -außenecken können die **maxit** Eckverbinder verwendet werden.

maxit Befestigungsset Sockelabschluss
Befestigungsset, ausreichend für 25 lfm, zur Befestigung von **maxit** Sockelabschlussprofilen ALU und PVC.

maxit Fugendichtband 2D MAX

maxit Fugendichtband 2D MAX wurde speziell für die Anforderungen in WDV-Systemen entwickelt und ist ein vorkomprimiertes selbst expandierendes Fugendichtband aus imprägniertem Polyurethan-Weichschaumstoff mit integrierter 2-Stufen-Dichtung, Seitenflächenimprägnierung und einseitiger Selbstklebung. Mit den beiden Banddimensionen können alle gängigen Anschlüsse bei WDV-Systemen abgedichtet werden.

Produktvorteile
- vorkomprimiert und wiederkomprimierbar
- patentiertes Systemprodukt
- schlagregendicht, mind. 600 Pa
- Baustoffklasse B1, schwer entflammbar
- UV- und witterungsbeständig
- diffusionsoffen

Weiteres maxit Fugendichtband:

maxit Fugendichtband vollimprägniert
Ein flammhemmendes imprägniertes und vorkomprimiertes Dichtungsband aus offenzelligem Polyurethan-Weichschaumstoff.

maxit TELE Gewebeanputzleiste

Produkteigenschaften
- PE-Dichtband mit Schutzlippe UV-geschützt
- angeschweißter Armierungsstreifen
- im Stoßbereich Überlappung möglich
- geprüfte Schlagregendichtigkeit
- Einteilung der Bewegungsaufnahme gem. VDPM
- Merkblatt: Klasse A

Weitere maxit Gewebeanputzleisten:

maxit Anputzleiste mini
- selbstklebendes PE-Dichtband
- SK-Schutzlasche für Abdeckfolie

maxit DUPPLO Gewebeanputzleiste
- selbstklebendes PE-Dichtband
- eingeputzt ist das Profil unsichtbar
- für farbige Fenster und Türen geeignet

maxit eco Anputzleiste 3D
- flexible TPE-Schlaufe
- selbstklebendes PE-Dichtband

maxit INTEGRAL Gewebeanputzleiste
- selbstklebendes Laibungsanschlussprofil
- integriertes PUR-Dichtband

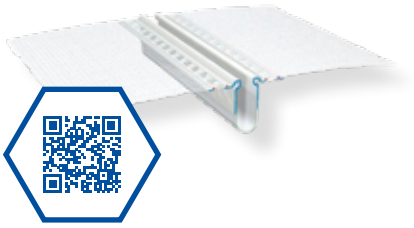
maxit FLEX Gewebeanputzleiste
- selbstklebendes Kunststoffprofil
- co-extrudierte flexible TPE-Schlaufe
- selbstklebendes Transferklebeband

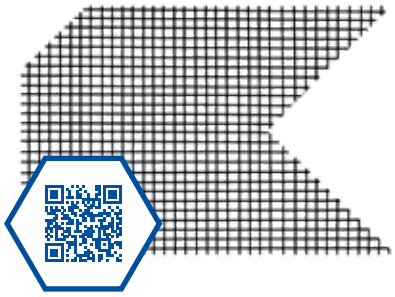
maxit AKTIV Gewebeanputzleiste
- selbstklebendes PE-Dichtband mit Schutzlippe

maxit Anputzleiste mini plus
- einteilige Anputzleiste mit Schutzlippe

maxit ROLLO Gewebeanputzleiste
- selbstklebendes PE-Dichtband
- flexible TPE-Schlaufe







maxit Gewebeeckwinkel

maxit Gewebeeckwinkel ist ein gelochtes (Schenkellänge 22/22 mm) mit aufkaschiertem Armierungsgewebe bzw. Panzereckwinkel ohne Kunststoffeckprofil für die lot- und fluchtgerechte Eck- und Kantenausbildung.

Produkteigenschaften
- Kunststoffeckprofil verleiht Ecken und Kanten eine hohe Stabilität (Panzereckwinkel ohne Kunststoffeckprofil)
- exakte Fassadenkante durch PVC-Profil vorgegeben
- optimale Verbindung des Winkels mit der Armierung durch das Glasfasergewebe
- sehr gute Verbindung zum Grundmauerwerk durch gelochte Profilausführung
- keine Rissbildung
- einfache Verarbeitung

Anwendungsbereich
In allen **maxit** WDV-Systemen und allen Armierungslagen.

Weitere maxit Gewebeeckwinkel:

maxit Gewebeeckwinkel mit Abzugskante
Verstärkter Kunststoffeckwinkel mit beidseitigen, reißfesten und alkalibeständigen Gewebestreifen und Abzugskante.

maxit Flächen-Dehnfugenprofil E

maxit Flächen-Dehnfugenprofil E ist ein Dehnfugenprofil mit Fugenschlaufe, gewebeverstärkter, flexibler Dichtfolie sowie PVC-Profilen mit Anputzkante.

Produkteigenschaften
Für eine dauerhafte und fluchtgerechte Ausbildung von Flächendehnfugen in den **maxit** WDV-Systemen.

Produktvorteile
- rational verarbeitbar
- für alle Dämmstoffdicken anwendbar
- witterungs- und UV-beständig

Anwendungsbereich
An Flächenfugen in **maxit** WDV-Systemen.

Weitere maxit Dehnfugenprofile:

maxit Dehnfugenprofil Universal
Dehnfugenprofil mit Fugenschlaufe, gewebeverstärkter, flexibler Dichtfolie sowie PVC-Profilen mit Anputzkante und beidseitigem Gewebestreifen.

maxit Eck-Dehnfugenprofil V
Dreiteiliges PVC-Profil mit einem elastischen, durch eine Abziehfolie vor Verunreinigungen beim Einbau geschütztem Mittelteil aus TPE und beidseitigem Gewebeschenkel für ebene Wandflächen und Ecken. Eine integrierte Putzabzugskante für den Edelputz sorgt für einen sauberen Putzabschluss. Durch den Einsatz sowohl in der ebenen Wandfläche als auch im Eckbereich wird die Lagerhaltung erheblich verringert.

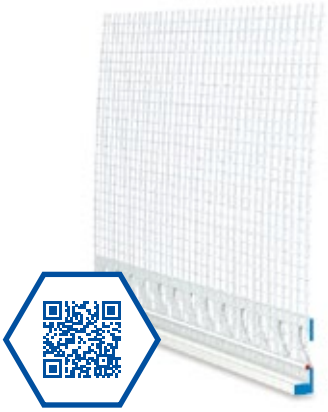
maxit Gewebeeckpfeil

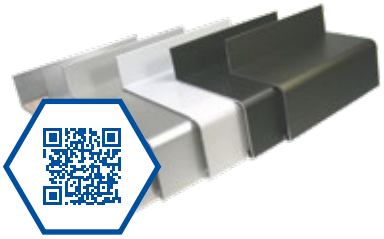
maxit Gewebeeckpfeil ist ein spezieller, in pfeilähnlicher Form ausgestanzter Gewebestreifen aus alkalibeständigem und verschiebefestem Glasfasergewebe.

Weitere maxit Dehnfugenprofile:

maxit Sturzeckwinkel
Speziell geformter Gewebestreifen mit kombiniertem Winkelformstück aus alkalibeständigem und verschiebefestem Glasfasergewebe.

maxit Bossengewebeprofile
Vorgeformtes Detailgewebe; drei verschiedene Bossenformen stehen zur Auswahl: Typ I, Typ II, Typ III.







6.10 System-Zubehör

maxit Putzabschlussprofil

maxit Putzabschlussprofil ist ein einteiliges Kunststoffprofil mit Abzugskante, Langlochstanzung und Gewebeteil.

Produkteigenschaften
Zur Ausbildung von Putzabschlüssen und Spachtelungen bzw. zur seitlichen Begrenzung von Dekor- und Feinputzen.

Produktvorteile
- vielseitig einsetzbar
- lot- und fluchtgerechte Putzabschlüsse
- ultraverschweißter Armierungsstreifen

maxit Alu-Fensterbank

maxit Alu-Fensterbank ist ein geprüftes speziell für den Einsatz in **maxit** Wärmedämm-Verbundsystemen.

Produkteigenschaften
Farbe: alu-natur, eloxiert
Ausladungen: 110 – 400 mm

Anwendungsbereich
Zum sicheren, schlagregendichten Anschluss von unteren Fensterlaibungen an **maxit** Wärmedämm-Verbundsystemen.

Produktvorteile
- schlagregendicht
- korrosionsbeständig
- sichere Anschlusslösung
- optisch sehr ansprechend
- einfachste Montage

Weiteres Zubehör zu den maxit Alu-Fensterbänken:

- **maxit** Fensterbankabdichtung
- **maxit** Alu-Gleitabschlussprofil
- **maxit** Alu-Bordprofil
- **maxit** Fensterbankhalter
- **maxit** Fensterbankdämmkeil 031
- **maxit** Stoßverbinder
- **maxit** Außen-, Inneneckverbinder
- **maxit** Fensterbankprofile
- **maxit** Antidröhnband

maxit Schwerlastkonsole SLK

maxit Schwerlastkonsole besteht aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Produktvorteile
- keine Wärmebrücken
- kein Eindringen von Wasser
- kraftschlüssige Montage für schwere Lasten
- leichte Montage
- noch mehr Sicherheit

maxit Iso Corner

Der **maxit** Iso Corner ist ein Montagewinkel aus Polyurethan-Hartschaum zur geplanten Befestigung von Anbauteilen an WDV-Systemen. Zusammen mit einem auf den Untergrund abgestimmten Verankerungsset und den Delta PT 100 Befestigungsschrauben für Anbauteile ergibt sich ein perfektes Befestigungssystem. Bauaufsichtlich zugelassen (Z-10.9-643) und europäisch technisch bewertet (ETA-20/0159).

Produktvorteile
- hohe Sicherheit und Tragfähigkeit durch bauaufsichtlich zugelassenes System
- reduzierte Wärmebrücken durch thermische Entkoppelung
- kombinierbar mit speziellen Iso Corner Befestigungskits
- variable Schraubenposition und -anzahl für höchste Flexibilität/Anpassung an Anbauteil





maxit Fassadenprofile/Gesimse

Mit wertigen und geschmackvollen Fenster- und Türumrahmungen kann man ein Gebäude optisch aufwerten. Beliebige architektonische Fassadengestaltungen sind möglich.

Gesimse dienen zum einen als Verbindung zwischen Dach und Fassade, können aber auch zur optischen Trennung einzelner Geschosse eingesetzt werden.

maxit Dart-Set

maxit Dart-Set ist ein konstruktives Befestigungssystem, bestehend aus einer Montagebuchse aus glasfaserverstärktem Kunststoff inkl. EPDM-Dichtscheibe und einem Fassadendübel (Ø 8 mm).

Produkteigenschaften

maxit Dart-Set ermöglicht die Befestigung von Anbauteilen durch Aufnahme handelsüblicher Grobgewindeschrauben Ø 9 mm bzw. Stockschrauben Ø 9 mm mit Ansatzgewinde M10.

- Mindesteinschraubtiefe in Montagebuchse: 40 mm
- beiliegendes Reduzierstück ermöglicht die Befestigung von Anbauteilen durch Grobgewindeschrauben Ø 5 u. Ø 6 mm
- Mindesteinschraubtiefe in Reduzierstück: 35 mm

Anwendungsbereich

Für die nachträgliche Montage von leichten bis mittelschweren Anbauteilen an WDVS-Fassaden, z. B. Fallrohrschellen, Schilder und Werbetafeln, Außenleuchten, Klappladenarretierungen etc. Die empfohlene Last je Befestigungspunkt beträgt max. 15 kg (Querkraft).

Weitere Systemprodukte finden Sie im Lieferprogramm oder unter www.maxit.de



Weitere Informationen finden Sie in folgenden Broschüren und unter **www.maxit.de.**



maxit Außenwand im Fokus
Putze | Farben | Zubehör



maxit Innenwand im Fokus
Putze | Farben | Zubehör



maxit Sanierung im Fokus
Altbausanierung mit System

S/60049/2. Auflage/10.2026/710958

Nachbemerkung

Die Angaben in dieser Broschüre basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer maxit Produkte nicht von eigenen Prüfungen sowie Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Broschüre (2. Auflage) verlieren alle früheren Ausarbeitungen ihre Gültigkeit.

maxit süd
Franken Maxit
Mauermörtel GmbH & Co.
Azendorf 63
95359 Kasendorf
GERMANY
Telefon: +49 9220 18-0
E-Mail: info@maxit.de

maxit nord
maxit Baustoffwerke GmbH

Brandensteiner Weg 1
07387 Krölpa
GERMANY
Telefon: +49 3647 433-0
E-Mail: info@maxit-kroelpa.de

maxit west
maxit west GmbH

Paul-Mathis-Straße 1
79291 Merdingen
GERMANY
Telefon: +49 7668 711-0
E-Mail: info.west@maxit.de