

# maxit WDVS – Systeme und Anwendungen

## maxit Wärmedämm-Verbundsysteme



# maxit WDVS – Systeme und Anwendungen

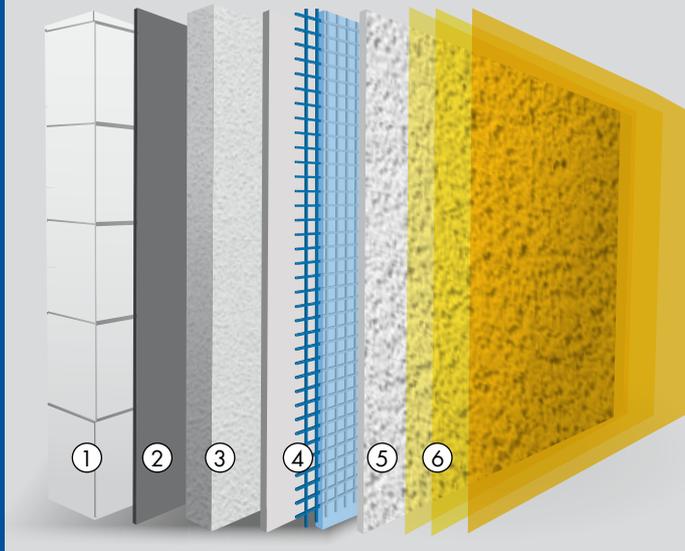
maxit WDVS | Inhalt



## Inhalt

<b>Seite 3</b>	Dämmen mit Gewinn
<b>Seite 4-5</b>	Dämmstoffkunde
<b>Seite 6-13</b>	Die <b>maxit</b> Dämmsysteme auf Mineralwollbasis (MW)
<b>Seite 14-20</b>	Die <b>maxit</b> Dämmsysteme auf Polystyrolbasis (PS)
<b>Seite 21</b>	Die <b>maxit</b> Aufdopplungssysteme (MW + PS)
<b>Seite 22-23</b>	Das <b>maxit</b> Dämmsystem auf Mineralschaumbasis (MD)
<b>Seite 24-25</b>	Das <b>maxit</b> Dämmsystem auf Resolhartschaumbasis (RS)
<b>Seite 26-27</b>	Das <b>maxit</b> Dämmsystem auf Holzweichfaserbasis (HF)
<b>Seite 28-43</b>	Die Systemprodukte   Zubehör

## maxit Wärmedämm- Verbundsysteme



Beispielhafter Aufbau eines WDV-Systems:

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

### Dämmen mit Gewinn\*

Ziel einer jeden Wärmedämmung ist schlicht die „Behaglichkeit“, also angenehme Wärme in den eigenen vier Wänden und dies zu bezahlbaren Preisen. Die Energiebilanz eines Hauses bekommt eine immer größere Bedeutung. Steigende Kosten der Energieträger wie Öl und Erdgas unterstreichen, wie wichtig eine moderne, gedämmte Gebäudehülle ist. Moderne Wärmedämm-Verbundsysteme leisten hier einen wichtigen Beitrag zur Energieeinsparung und CO<sub>2</sub>-Reduzierung. Über 76 % der Energie im Privathaushalt wird für Heizwärme verwendet. Mehr als die Hälfte davon entweicht viel zu schnell bei nicht gedämmten Gebäuden wirkungslos nach außen. Eine umfassende Wärmedämmung kann Abhilfe schaffen.

#### Ökologie

Jedes Wärmedämm-Verbundsystem spart bezogen auf die beheizte Wohnfläche zum einen Energie, zum anderen wird der Schadstoffausstoß hierdurch reduziert. Wärmedämm-Verbundsysteme sparen als passive Systeme aktiv Heizöl oder vergleichbare Primärenergie und reduzieren den Schadstoffausstoß – vor allem von CO<sub>2</sub> – erheblich. Darüber hinaus schonen Wärmedämm-Verbundsysteme die fossilen Energieträger.\*

#### Ökonomie

Die Mehrkosten für Wärmedämm-Verbundsysteme bei bestehenden Gebäuden rechnen sich für jeden Bauherren. Je nach Gebäudetyp und System betragen die Amortisationszeiten für die Mehrkosten relativ wenige Jahre. Bei kräftiger Ölpreissteigerung verkürzen sich auch die Berechnungszeiträume entsprechend.

Über den Lebenszyklus einer Immobilie gesehen, betragen die Investitionskosten der Immobilie nur 20 % der Gesamtkosten. 80 % der Kosten entstehen in den Folgejahren. Davon sind 50 % Energiekosten. Durch eine geringere Mehrinvestition zu Baubeginn können die Folgekosten drastisch gesenkt werden. Wärmedämm-Verbundsysteme erhöhen die Vermietbarkeit. Derzeit geht der Leerstand bei energetisch sanierten Wohnungen gegen Null. Diese Tendenz ist mit der Einführung des Energieausweises seit Juni 2008 noch gestiegen. Dazu erhöhten Wärmedämm-Verbundsysteme den Wiederverkaufswert sowie die generellen Verkaufschancen einer Immobilie.

#### Wohnkomfort

Wärmedämm-Verbundsysteme 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 Wärmedämm-Verbundsystemen ein zusätzlicher Schallschutz realisiert werden.

#### Gesundheit

Wärmedämm-Verbundsysteme 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. Wärmedämm-Verbundsysteme 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

Wärmedämm-Verbundsysteme 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

Wärmedämm-Verbundsysteme 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 Keramikbekleidung und Schmuckprofile möglich.

#### Sicherheit durch geprüfte Systeme

Mehr als 40 Jahre Erfahrung mit Wärmedämm-Verbundsystemen zeigen die Dauerhaftigkeit und den ökonomischen Nutzen sowie die Steigerung des Wohnkomforts. Als Systemanbieter hat maxit verlässliche, aufeinander abgestimmte Komponenten geschaffen, die mit höchster Sicherheit funktionieren. Die bauordnungsrechtlich geregelte Qualitätssicherung durch Eigen- und Fremdüberwachung aufgrund der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (AbZ) für das WDV gibt zusätzliche Sicherheit.

\* Quelle: Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme e.V., Baden-Baden: Broschüre „Dämmen mit Gewinn“

## Dämmstoff ist nicht gleich Dämmstoff



### Eine kurze Materialkunde

#### Mineralwolle (MW)

##### Der optimale, mineralische Dämmstoff

Die Mineralwolle ist ein Werkstoff aus künstlich hergestellten mineralischen Fasern. Zur Fassadendämmung nutzt man heute in der Regel sogenannte 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 biologisch und gesundheitlich unbedenklich. Mineralwolle-Dämmplatten sind nicht brennbar und hoch diffusionsoffen.

##### Die Mineralwoll-Dämmplatte

- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda$  0,035–0,041 W/mK
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar

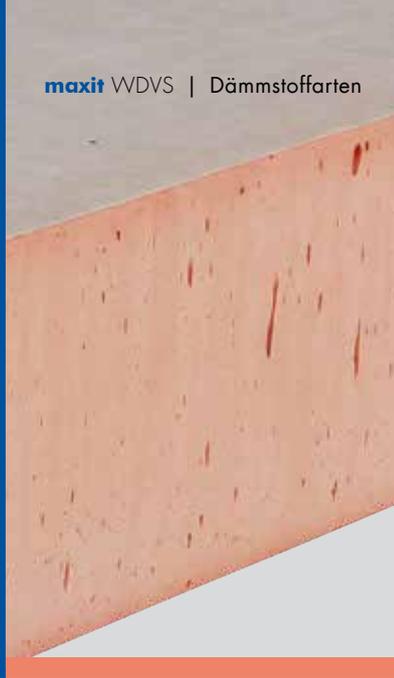
#### Polystyrol (PS)

##### 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  $\lambda$  0,032–0,040 W/mK
- schnell und einfach zu verarbeiten
- Hartschaumplatte von **maxit** sind frei von giftigen HBCD (Flammschutzmittel)



### Mineralschaum

#### 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.

#### Die Mineralschaum-Dämmplatte

- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda$  0,045–0,050 W/mK
- wärmedämmend und schallverbessernd
- vollmineralisch, ökologisch
- eine vergleichsweise hohe Rohdichte ermöglicht eine „monolithische“ Systembauweise
- diffusionsoffen
- formstabil
- sicher vor Schädlingen
- recycelbar

### Resol-Hartschaum

#### 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.

#### Die Resol-Hartschaumplatte

- Baustoffklasse B1, schwer entflammbar
- Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda$  0,021–0,022 W/mK
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten

### Holzweichfaser

#### Der ökologische Dämmstoff

Holzfaserdämmplatten oder Weichholzfaserplatten werden aus nachwachsenden Rohstoffen, in der Regel aus zerkleinertem Nadelholz hergestellt. Als „Naturbaustoff“ bestehen sie fast ausschließlich aus Restholz, welches zerkleinert, zerfasert und anschließend unter Druck und Temperaturen um die 380 °C gepresst wird. Während dieses Vorgangs findet eine Verfilzung und Verklebung der Fasern durch holzeigene Harze statt.

#### Die Holzweichfaser-Dämmplatte

- Baustoffklasse B2, normal entflammbar
- Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda$  0,042–0,045 W/mK
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- recycelbar

## 1

Die **maxit**  
Dämmsysteme auf  
Mineralwollbasis



## Die **maxit** Mineralwoll-Dämmsysteme (MW)



### Alle **maxit** Mineralwoll-Dämmsysteme

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

### 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 maschinell aufgetragenem Kleberauftrag auf den Untergrund in Raufenform 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.

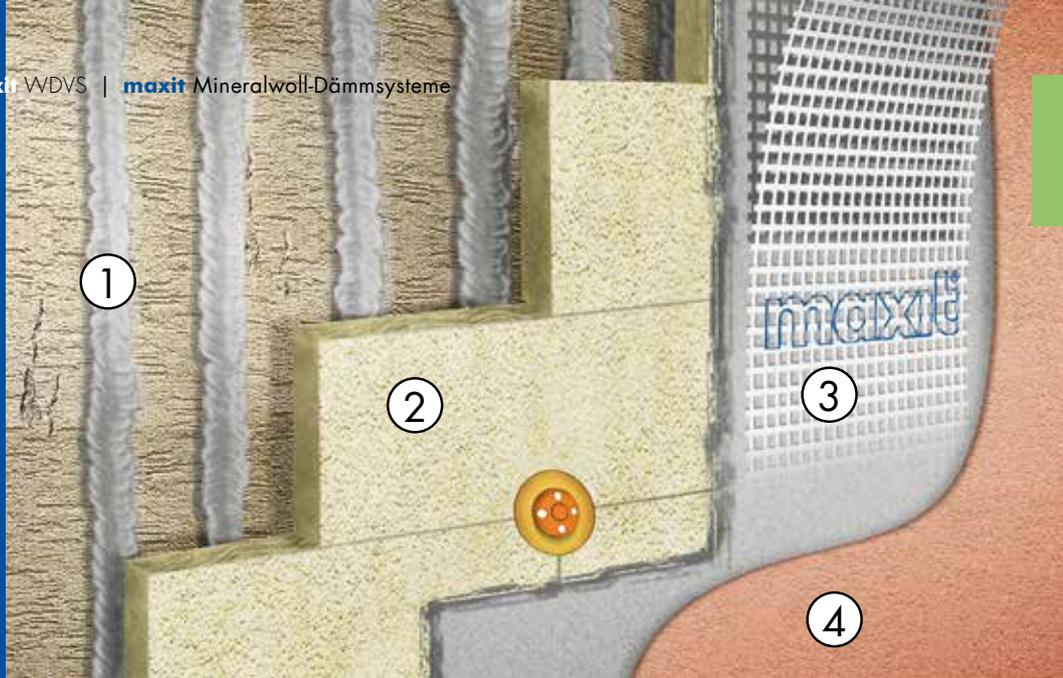


### maxit Mineralwoll-Dämmsysteme

	Bezeichnung	System	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	Seite
1.1	MW-L / MW-L speedy	Mineralwoll-Lamellensystem	041	7
1.2	MW-P / MW-P speedy	Mineralwollsystem	035/036/040	8
1.3	MW-P / MW-P speedy / MW-L / MW-L speedy auf Plattenuntergründen	Mineralwollsystem auf Plattenuntergründen	035/036/040/041	9
1.4	MW-L DP / MW-L speedy DP	Mineralwoll-Lamellen-Dickputzsystem	041	10
1.5	MW-P DP / MW-P speedy DP	Mineralwoll-Dickputzsystem	035/036	11
1.6	MW-PM	Mineralwoll-Schienensystem	040	12
1.7	MW-L/MW-L speedy Keramik MW-P/MW-P speedy Keramik	Mineralwollsystem mit Keramik	035/036/041	13

# 1.1

## Das maxit Mineralwoll-Lamellensystem



### maxit MW-L 041 maxit MW-L speedy 041

Die Ausrichtung der Plattenfasern senkrecht zur Klebefläche bietet:

- größtmögliche Abreißfähigkeit
- maximalen Brandschutz
- ohne Verdübelung möglich (gem. Standsicherheitsnachweis)
- optimale Wasserdampfdiffusion
- handliches Plattenformat
- auch für Rundungen geeignet

#### Systemaufbau:

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



### maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten MW-Lamellen

AbZ: Z-33.43-1267

### maxit Dämmsysteme mit angeklebten MW-Lamellen

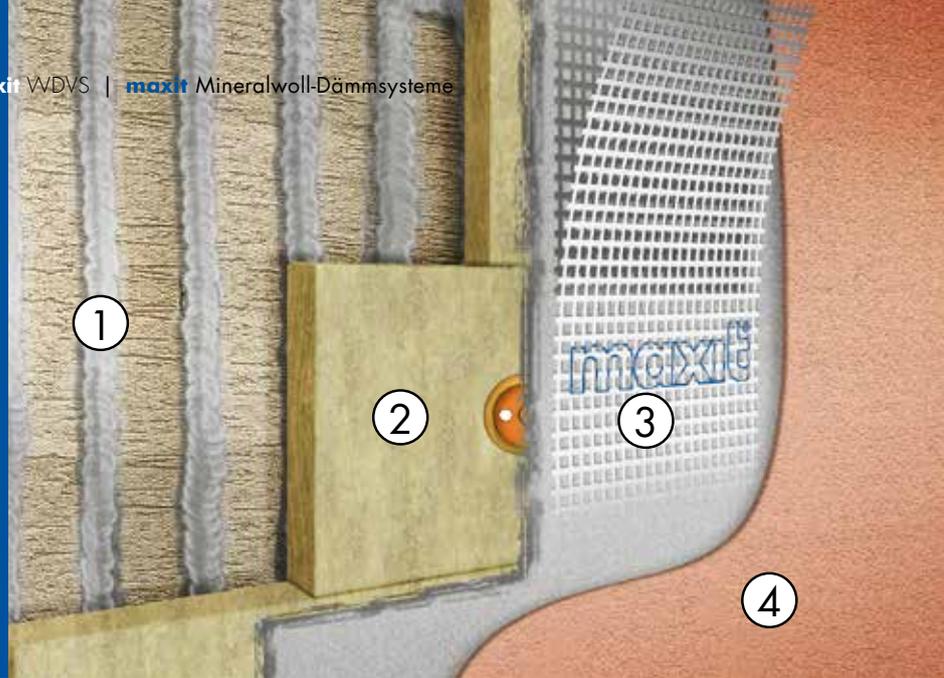
AbZ: Z-33.44-1427

<b>Kleben</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi Baukleber / 285 / 290 / 292 / 300
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	maxit MW-L 041 Fassade / speedy
<b>Befestigen*</b>	<b>Dübel</b>	maxit Schlagdübel/Schraubdübel
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 285 / 290 / 292 / 300
	<b>Armierungsgewebe</b>	maxit Armierungsgewebe MW 8 x 8
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Aufbrennsperre / Haftgrund</b>	maxit prim 1050 / 1060 / 1065
<b>Putz</b>	<b>Ober- / Edelputze</b>	maxit ip color / color plus / star / ip Edelputz / multi 300 / top / sil / spectra / silco / Solar
<b>Farbe*</b>	<b>Fassadenfarbe</b>	maxit EG / Silikat / Dispersion / Siliconharz / intens / Solar

\*optional

# 1.2

## Das maxit Mineralwollsystem



### maxit MW-P 035/036/040 maxit MW-P speedy 035/036

Die **besondere Konstruktion** der Dämmplatte bietet

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

#### Systemaufbau:

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



### maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten MW-Dämmplatten

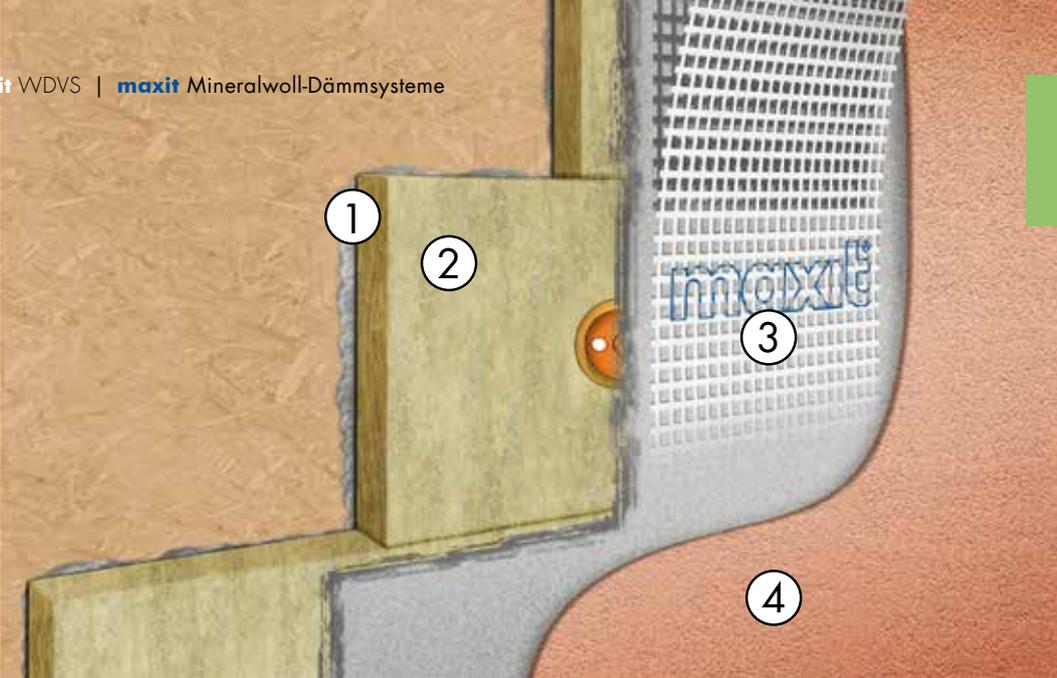
AbZ: Z-33.43-1267

<b>Kleben</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi Baukleber / 285 / 290 / 292 / 300
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	maxit MW-P 035 Fassade / speedy
		maxit MW-P 036 Fassade / speedy
		maxit MW-P 040 Fassade
<b>Befestigen</b>	<b>Dübel</b>	maxit Schlagdübel / Schraubdübel
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 285 / 290 / 292 / 300
	<b>Armierungsgewebe</b>	maxit Armierungsgewebe MW
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Aufbrennsperre / Haftgrund</b>	maxit prim 1050 / 1060 / 1065
<b>Putz</b>	<b>Ober- / Edelputze</b>	maxit ip color / color plus / star / ip Edelputz / multi 300 / top / sil / spectra / silco / Solar
<b>Farbe*</b>	<b>Fassadenfarbe</b>	maxit EG / Silikat / Dispersion / Siliconharz / intens / Solar

\*optional

# 1.3

## Das maxit Mineralwollsystem auf Plattenwerkstoffen



- maxit MW-P 035/036/040**
- maxit MW-P speedy 035/036**
- maxit MW-L 041**
- maxit MW-L speedy 041**

Das System ist ideal geeignet für:

- Holzständerbauweise mit Bauplattenbeplankung wie z. B. OSB, Faserzement usw.
- Fertighausbau
- auch für Rundungen (Lamellensystem)

### Systemaufbau:

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



### maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten MW-Dämmplatten auf Plattenwerkstoffen

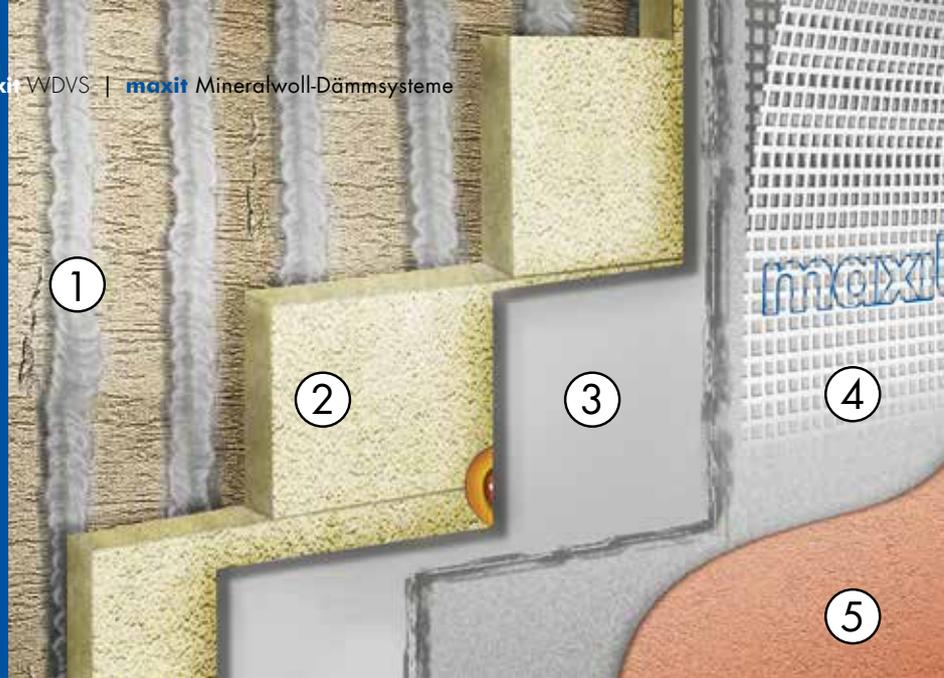
AbZ: Z-33.47-836

<b>Kleben</b>	<b>Kleber</b>	<b>maxit</b> multi 275 / 272
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	<b>maxit</b> MW-P 035 Fassade / speedy
		<b>maxit</b> MW-P 036 Fassade / speedy
		<b>maxit</b> MW-P 040 Fassade
		<b>maxit</b> MW-L 041 Fassade / speedy
<b>Befestigen</b>	<b>Schraubbefestiger</b>	<b>maxit</b> Schraubbefestiger
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	<b>maxit</b> multi 285 / 290 / 292 / 300
	<b>Armierungsgewebe</b>	<b>maxit</b> Armierungsgewebe MW 8 x 8
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Aufbrennsperre / Haftgrund</b>	<b>maxit</b> prim 1050 / 1060 / 1065
<b>Putz</b>	<b>Ober- / Edelputze</b>	<b>maxit</b> ip color / color plus / star / ip Edelputz / top / sil / spectra / silco / Solar
<b>Farbe*</b>	<b>Fassadenfarbe</b>	<b>maxit</b> EG / Silikat / Dispersion / Siliconharz / intens / Solar

\*optional

# 1.4

## Das maxit Mineralwoll-Lamellen-Dickputzsystem



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

Eine **spezielle Dämmplatte** und eine **zusätzliche Putzschicht** sorgt für

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

#### Systemaufbau:

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



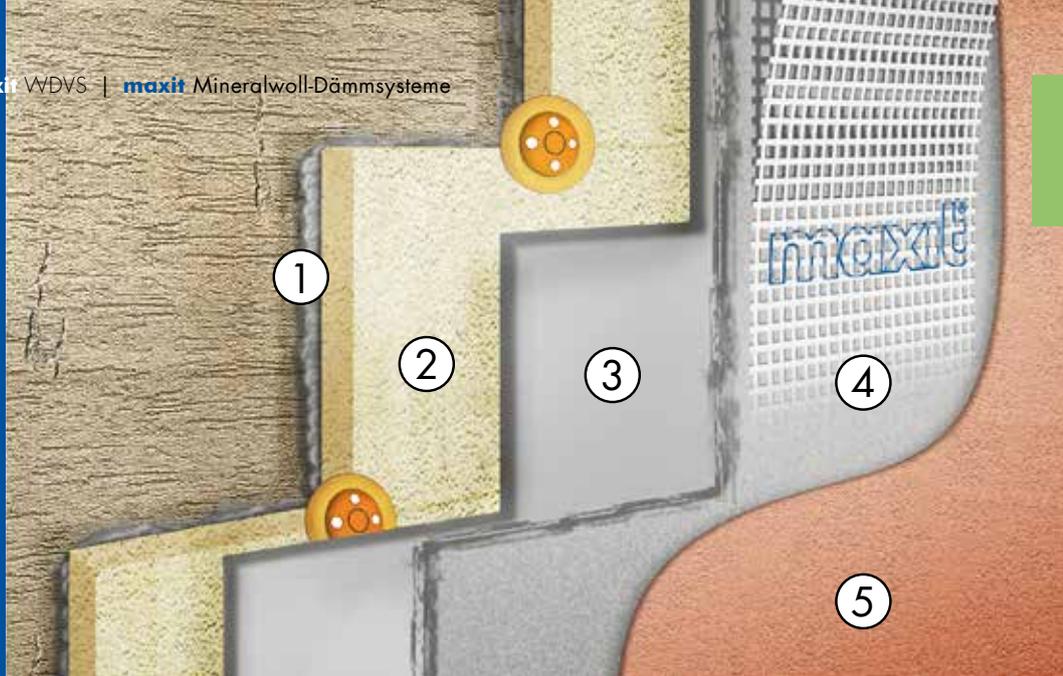
**maxit Dämmsysteme mit angeklebten MW-Lamellen**  
AbZ: Z-33.44-1427  
**maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten MW-Lamellen**  
AbZ: Z-33.43-1267

<b>Kleben</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi Baukleber / 285 / 290 / 292 / 300
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	maxit MW-L 041 Fassade / speedy
<b>Befestigen*</b>	<b>Dübel</b>	maxit Schlagdübel / Schraubdübel
<b>Putz</b>	<b>Systemgrundputz</b>	maxit therm 78
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 285 / 290 / 292 / 300
	<b>Armierungsgewebe</b>	maxit Armierungsgewebe MW 8 x 8
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Aufbrennsperre / Haftgrund</b>	maxit prim 1050 / 1060 / 1065
<b>Putz</b>	<b>Ober- / Edelputze</b>	maxit ip color / color plus / star / ip Edelputz / multi 300 / top / sil / spectra / silco / Solar
<b>Farbe*</b>	<b>Fassadenfarbe</b>	maxit EG / Silikat / Dispersion / Siliconharz / intens / Solar

\*optional

# 1.5

## Das maxit Mineralwoll-Platten-Dickputzsystem



### maxit MW-P DP 035/036 maxit MW-P speedy DP 035/036

Eine **zusätzliche Putzschicht** sorgt für

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

#### Systemaufbau:

- ① maxit Kleber
- ② maxit MW-P / MW-P speedy Dämmplatte + Dübel
- ③ maxit Dickputz
- ④ maxit Armierungsmörtel + Gewebe
- ⑤ maxit Edelputz



### maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten MW-Dämmplatten

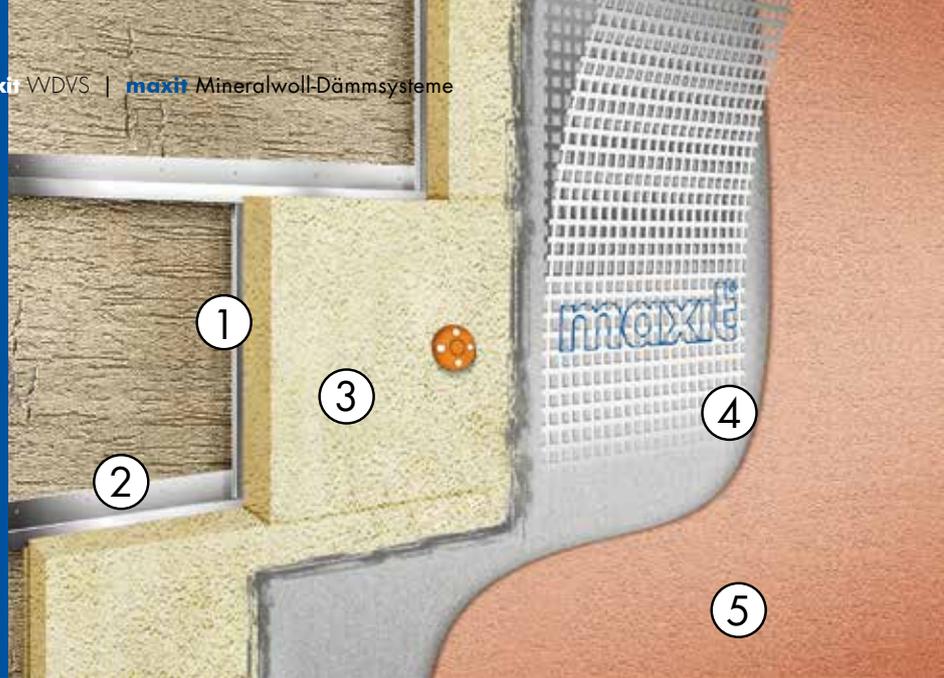
AbZ: Z-33.43-1267

<b>Kleben</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi Baukleber / 285 / 290 / 292 / 300
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	maxit MW-P 035 Fassade / speedy
		maxit MW-P 036 Fassade / speedy
<b>Befestigen</b>	<b>Dübel</b>	maxit Schlagdübel / Schraubdübel
<b>Putz</b>	<b>Systemgrundputz</b>	maxit therm 78
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 285 / 290 / 292 / 300
	<b>Armierungsgewebe</b>	maxit Armierungsgewebe MW 8 x 8
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Aufbrennsperre / Haftgrund</b>	maxit prim 1050 / 1060 / 1065
<b>Putz</b>	<b>Ober- / Edelputze</b>	maxit ip color / color plus / star / ip Edelputz / multi 300 / top / sil / spectra / silco / Solar
<b>Farbe*</b>	<b>Fassadenfarbe</b>	maxit EG / Silikat / Dispersion / Siliconharz / intens / Solar

\*optional

# 1.6

## Das maxit Mineralwoll-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

#### Systemaufbau:

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



### maxit Dämmsysteme mit Schienenbefestigung

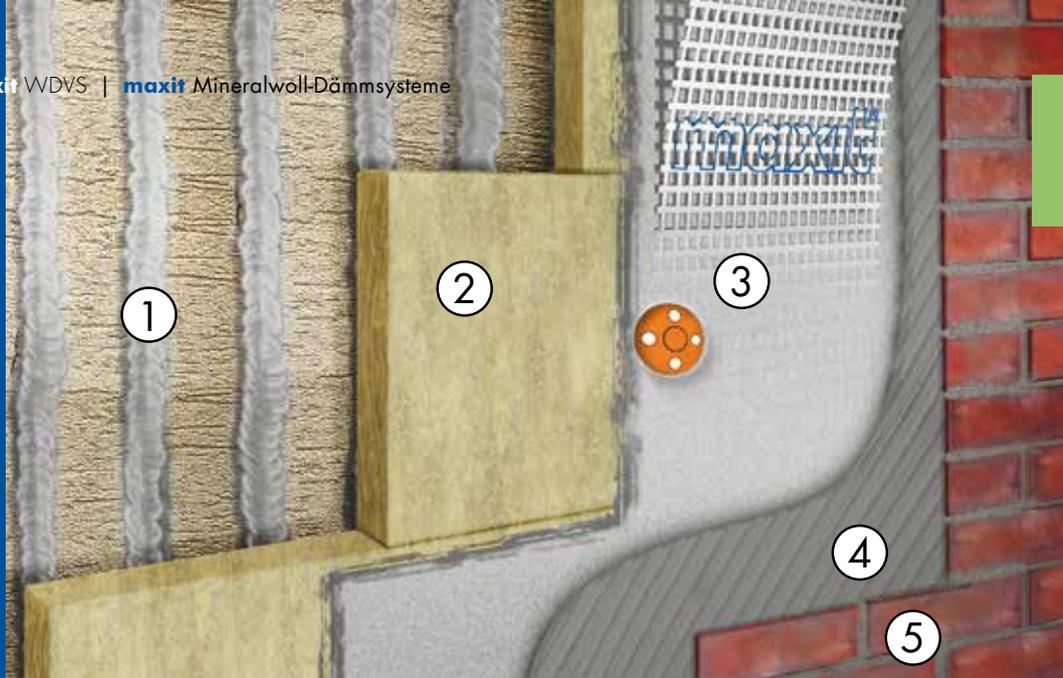
AbZ: Z-33.42-265

<b>Kleben</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi Baukleber / 285 / 290 / 292
	<b>Halte- und Verbindungsleiste</b>	maxit Halteleiste / Verbindungsleiste ALU
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	maxit MW-P 040 Fassade Typ S
<b>Befestigung</b>	<b>Dübel</b>	maxit Schlagdübel / Schraubdübel
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 285 / 290 / 292
	<b>Armierungsgewebe</b>	maxit Armierungsgewebe MW 8 x 8
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Aufbrennsperre / Haftgrund</b>	maxit prim 1050 / 1060 / 1065
<b>Putz</b>	<b>Ober- / Edelputze</b>	maxit ip color / color plus / star / ip Edelputz / top / sil / spectra / silco / Solar
<b>Farbe*</b>	<b>Fassadenfarbe</b>	maxit EG / Silikat / Dispersion / Siliconharz / intens / Solar

\*optional

# 1.7

## Das maxit Mineralwoll-Platten- und Lamellensystem mit Keramik



- maxit MW-L Keramik 041
- maxit MW-L speedy Keramik 041
- maxit MW-P Keramik 035/036/040
- maxit MW-P speedy Keramik 035/036

Die **Kombination von edlen Keramikklinkern mit einem WDV-System** schafft

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

### Systemaufbau:

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



### maxit Dämmsysteme mit angeklebter keramischer Bekleidung AbZ: Z-33.46-568

<b>Kleben</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi Baukleber / 285 / 290 / 300
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	maxit MW-L 041 Fassade / speedy
		maxit MW-P 035 Fassade / speedy
		maxit MW-P 036 Fassade / speedy
		maxit MW-P 040 Fassade
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 285 / 290 / 300
	<b>Armierungsgewebe</b>	maxit Armierungsgewebe MW 8 x 8
<b>Befestigen</b>	<b>Dübel</b>	maxit Schlagdübel / Schraubdübel
<b>Verlegen</b>	<b>Verlegemörtel</b>	maxit Verlegemörtel Keramik
<b>Bekleiden</b>	<b>Bekleidung</b>	keramische Bekleidung
<b>Verfugen</b>	<b>Fugenmörtel</b>	maxit Fugenmörtel Keramik

\*optional

# 2

## Die **maxit** Dämmsysteme auf Polystyrolbasis

### Die **maxit** 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.



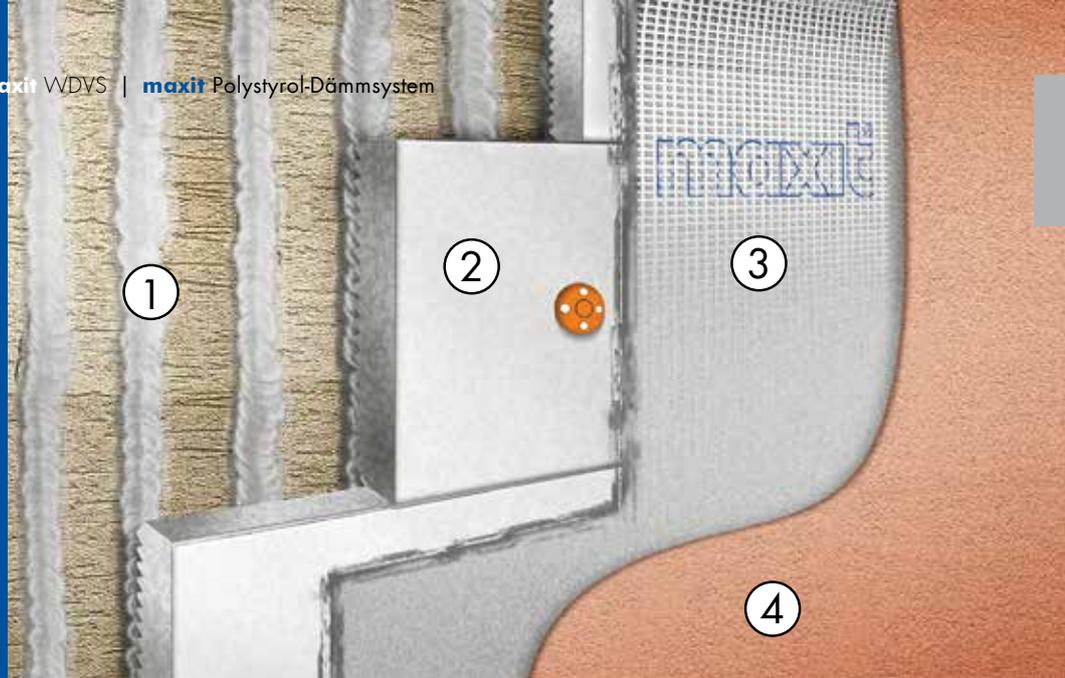
#### Alle **maxit Polystyrol-Dämmsysteme**

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

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

# 2.1

## Das maxit Polystyrol-Dämmsystem



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



Die **besondere Konstruktion** der Dämmplatte bietet

- höchste Standfestigkeit durch patentiertes System
- hohe Stoßfestigkeit

#### Systemaufbau:

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

### maxit Dämmsysteme mit angeklebten PS-Dämmplatten

AbZ: Z-33.41-1265

### maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten PS-Dämmplatten

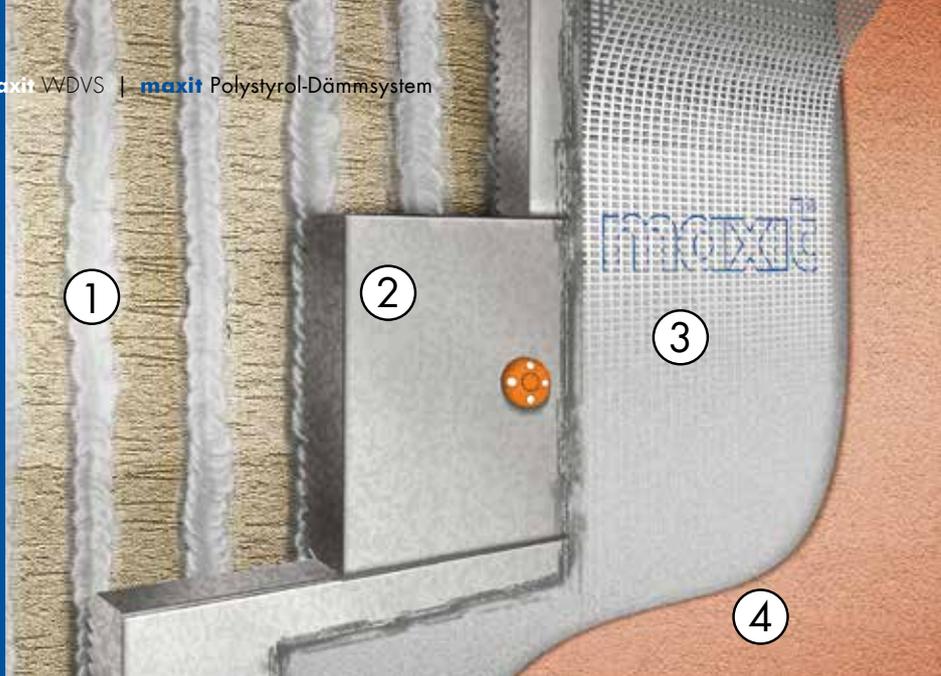
AbZ: Z-33.43-1267

<b>Kleben</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel / Klebschaum</b>	maxit multi Baukleber / 285 / 290 / 290 E / 292 / 300 / 277
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	maxit PS 032 Fassade / speedy maxit PS 034 Fassade / speedy maxit PS 035 Fassade / speedy
<b>Befestigen*</b>	<b>Dübel</b>	maxit Schlagdübel / Schraubdübel
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 285 / 290 / 290 E / 292 / 300 / 276 F
	<b>Armierungsgewebe</b>	maxit Armierungsgewebe PS 4 x 4
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Aufbrennsperre / Haftgrund</b>	maxit prim 1050 / 1060 / 1065
<b>Putz</b>	<b>Ober- / Edelputze</b>	maxit ip color / color plus / star / ip Edelputz / multi 300 / top / sil / spectra / silco / Solar
<b>Farbe*</b>	<b>Fassadenfarbe</b>	maxit EG / Silikat / Dispersion / Siliconharz / intens / Solar

\*optional

# 2.2

## Das maxit Polystyrol-Dämmsystem silence



### maxit PS silence 032 maxit PS silence speedy 032



Die **spezielle Dämmplatte** bietet

- verbesserten Schallschutz
- höchste Standfestigkeit
- höchste Stoßfestigkeit

#### Systemaufbau:

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

### maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten PS-Dämmplatten

AbZ: Z-33.43-1267

### maxit Dämmsysteme mit angeklebten PS-Dämmplatten

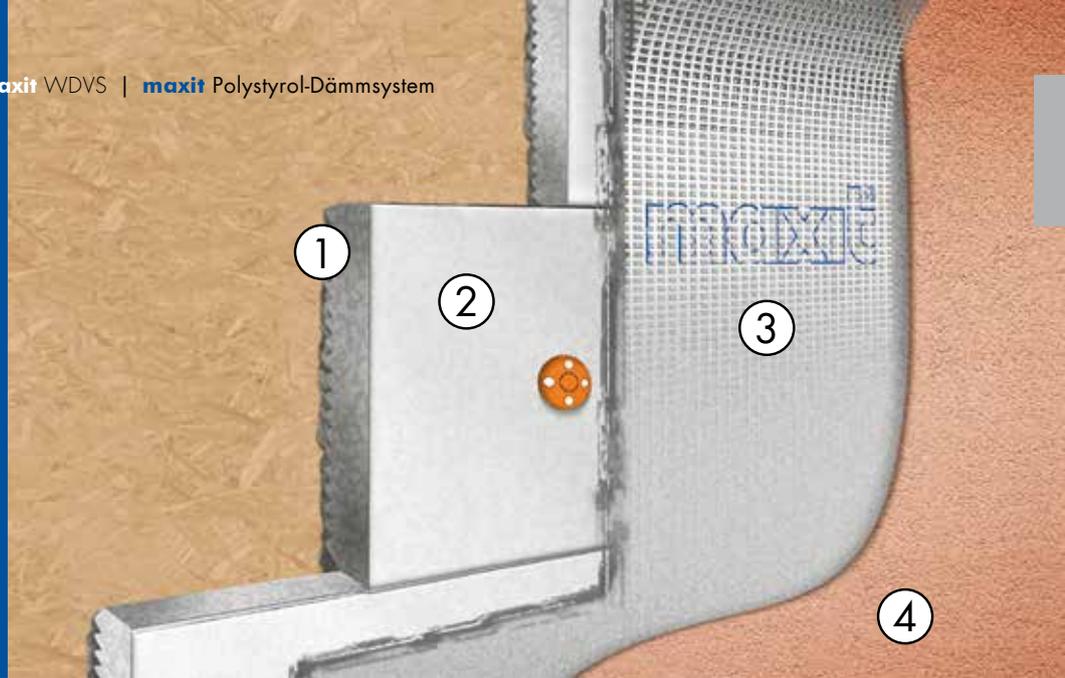
AbZ: Z-33.41-1265

<b>Kleben</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel / Klebeschaum</b>	maxit multi Baukleber / 285 / 290 / 290 E / 292 / 300 / 277
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	maxit PS 032 Fassade silence / speedy
<b>Befestigen*</b>	<b>Dübel</b>	maxit Schlagdübel / Schraubdübel
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 285 / 290 / 290 E / 292 / 300 / 276 F
	<b>Armierungsgewebe</b>	maxit Armierungsgewebe PS 4 x 4
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Aufbrennsperre / Haftgrund</b>	maxit prim 1050 / 1060 / 1065
<b>Putz</b>	<b>Ober- / Edelputze</b>	maxit ip color / color plus / star / ip Edelputz / multi 300 / top / sil / spectra / silco / Solar
<b>Farbe*</b>	<b>Fassadenfarbe</b>	maxit EG / Silikat / Dispersion / Siliconharz / intens / Solar

\*optional

# 2.3

## Das maxit Polystyrol-Dämmsystem auf Plattenwerkstoffen



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

Das System ist ideal geeignet für:

- Holzständerbauweise mit Bauplattenbeplankung wie z. B. OSB, Faserzement usw.
- Fertighausbau

#### Systemaufbau:

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



### maxit Dämmsysteme mit angeklebter und angedübelten PS-Dämmplatten auf Plattenwerkstoffen

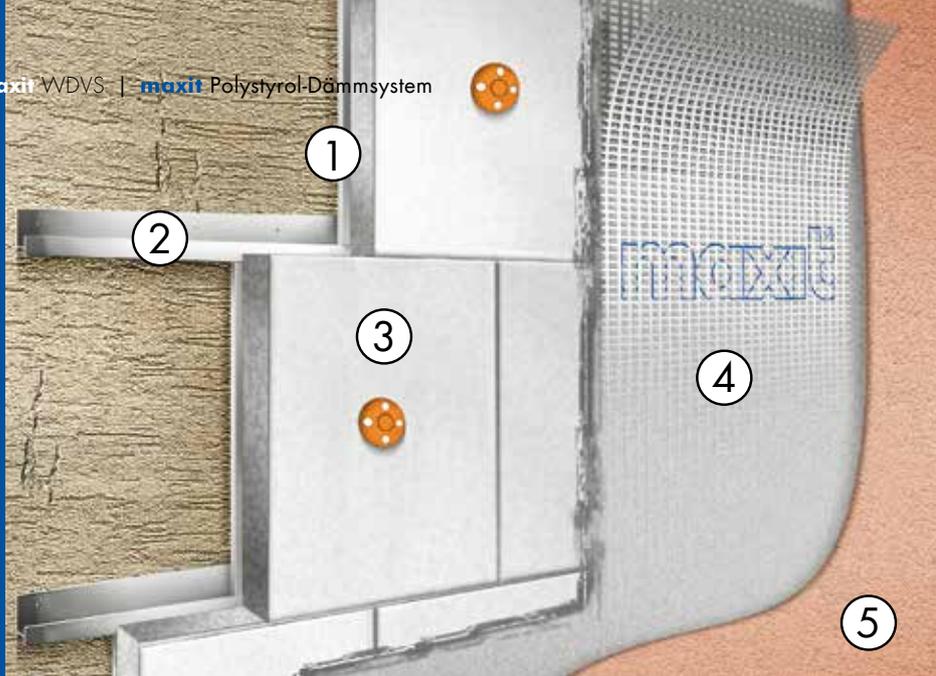
AbZ: Z-33.47-836

<b>Kleben</b>	<b>Kleber</b>	maxit multi 275 / 272
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	maxit PS 032 Fassade / speedy
		maxit PS 034 Fassade / speedy
		maxit PS 035 Fassade / speedy
<b>Befestigen*</b>	<b>Dübel</b>	maxit Schraubbefestiger
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 285 / 290 / 290 E / 292 / 300 / 276 F
	<b>Armierungsgewebe</b>	maxit Armierungsgewebe PS 4 x 4
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Aufbrennsperre / Haftgrund</b>	maxit prim 1050 / 1060 / 1065
<b>Putz</b>	<b>Ober- / Edelputze</b>	maxit ip color / color plus / star / ip Edelputz / top / sil / spectra / silco / Solar
<b>Farbe*</b>	<b>Fassadenfarbe</b>	maxit EG / Silikat / Dispersion / Siliconharz / intens / Solar

\*optional

# 2.4

## Das maxit 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

#### 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

### maxit Dämmsysteme mit Schienenbefestigung

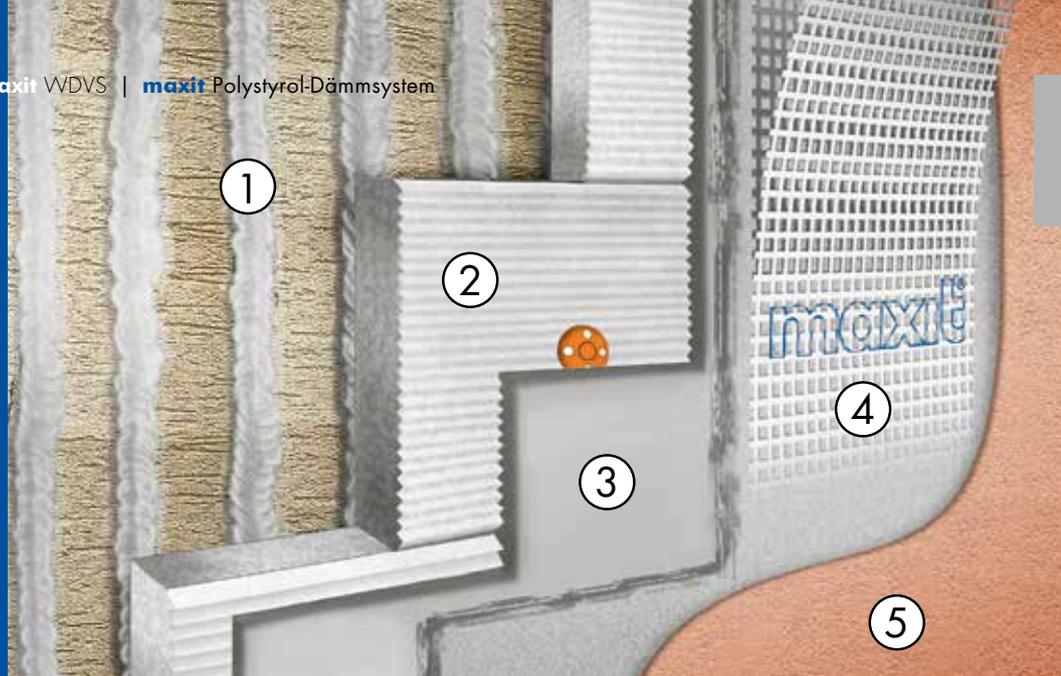
AbZ: Z-33.42-265

<b>Befestigen</b>	<b>Halte- und Verbindungsleiste</b>	Halte- und Verbindungsleiste PVC
<b>Kleben</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi Baukleber / 285 / 290 / 290 E / 292
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	maxit PS 032 Fassade Typ S
		maxit PS 034 Fassade Typ S
		maxit PS 035 Fassade Typ S
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 285 / 290 / 290 E / 292 / 276 F
	<b>Armierungsgewebe</b>	maxit Armierungsgewebe PS 4 x 4
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Aufbrennsperre / Haftgrund</b>	maxit prim 1050 / 1060 / 1065
<b>Putz</b>	<b>Ober- / Edelputze</b>	maxit ip color / color plus / star / ip Edelputz / top / sil / spectra / silco
<b>Farbe*</b>	<b>Fassadenfarbe</b>	maxit EG / Silikat / Dispersion / Siliconharz / intens / Solar

\*optional

# 2.5

## Das maxit Polystyrol-Dämmsystem 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

#### Systemaufbau:

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



#### maxit Dämmsysteme mit angeklebten PS-Dämmplatten

AbZ: Z-33.41-1265

#### maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten PS-Dämmplatten

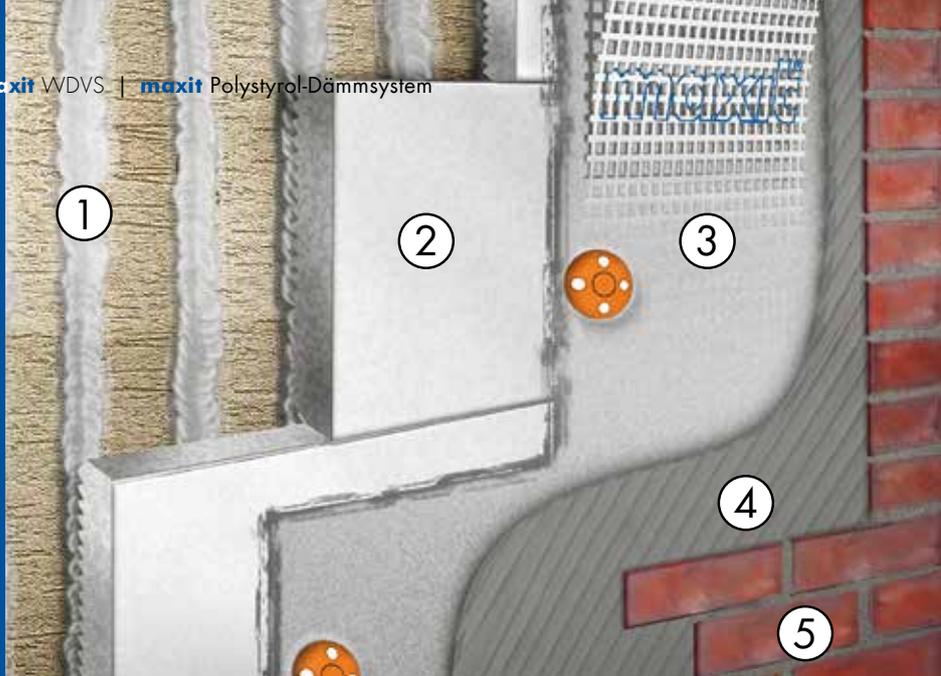
AbZ: Z-33.43-1267

<b>Kleben</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel / Klebeschaum</b>	maxit multi Baukleber / 277 / 285 / 290 / 290 E / 292 / 300
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	maxit PS silence 032 Fassade / speedy
<b>Befestigen</b>	<b>Dübel</b>	maxit Schlagdübel / Schraubdübel
<b>Putz</b>	<b>Systemgrundputz</b>	maxit therm 78
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 285 / 290 / 290 E / 292 / 300
	<b>Armierungsgewebe</b>	maxit Armierungsgewebe PS 4 x 4
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Aufbrennsperre / Haftgrund</b>	maxit prim 1050 / 1060 / 1065
<b>Putz</b>	<b>Ober- / Edelputze</b>	maxit ip color / color plus / star / ip Edelputz / multi 300 / sil / spectra / silco / Solar
<b>Farbe*</b>	<b>Fassadenfarbe</b>	maxit EG / Silikat / Dispersion / Siliconharz / intens / Solar

\*optional

# 2.6

## Das maxit Polystyrol-Dämmsystem mit Keramik



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

Die **Kombination von edlen Keramikklinkern mit einem WDV-System** schafft:

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

#### Systemaufbau:

- ① maxit Kleber
- ② maxit PS speedy Dämmplatte
- ③ maxit Armierungsmörtel + Gewebe + Dübel
- ④ maxit Verlegemörtel Keramik
- ⑤ maxit WDVSystem Klinkerriegelchen + maxit Fugenmörtel Keramik

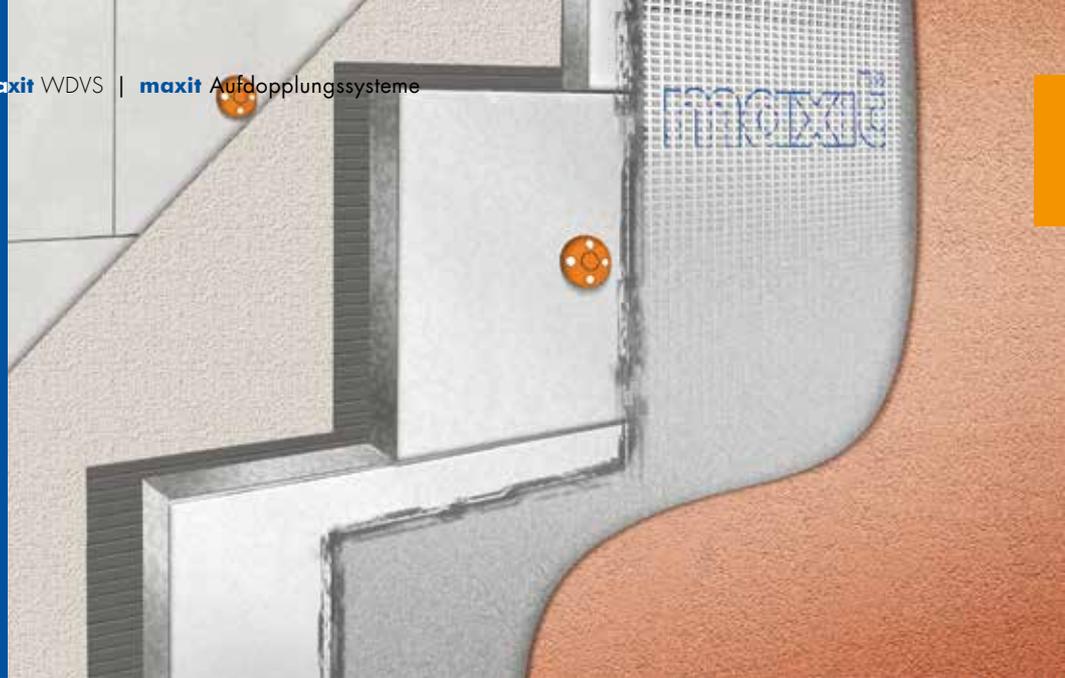


### maxit Dämmsysteme mit angeklebter keramischer Bekleidung AbZ: Z-33.46-568

<b>Kleben</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi Baukleber / 285 / 290 / 300
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	maxit PS 032 Fassade / speedy
		maxit PS 034 Fassade / speedy
		maxit PS 035 Fassade / speedy
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 285 / 290 / 300
	<b>Armierungsgewebe</b>	maxit Armierungsgewebe MW 8 x 8
<b>Befestigen</b>	<b>Dübel</b>	maxit Schlagdübel / Schraubdübel
<b>Verlegen</b>	<b>Verlegemörtel</b>	maxit Verlegemörtel Keramik
<b>Bekleiden</b>	<b>Bekleidung</b>	keramische Bekleidung
<b>Verfugen</b>	<b>Fugenmörtel</b>	maxit Fugenmörtel Keramik

# A

## Die maxit Aufdopplungssysteme



## Die maxit Aufdopplungssysteme (MW + PS)



### Aufdopplung statt Rückbau

- bei intakten und standsicheren Bestands-WDVS ist eine Aufdopplung eine sinnvolle und kostengünstige Maßnahme zur energetischen Erfrüchtigung bei der Renovierung und Instandhaltung von Fassaden
- in neusten Untersuchungen und Langzeitstudien wurden Lebenszyklen von WDV-Systemen **> 50 Jahren nachgewiesen**

### Anwendungsmöglichkeiten

- neues WDVS (Neusystem) mit angeklebten und angedübelten Dämmplatten aus Polystyrol (PS) oder Mineralwolle (MW)
- auf bestehende WDVS (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 Gesamtsystem (Altsystem + Neusystem)

- Dämmstoffdicke Gesamtsystem **≤ 400 mm**  
bei PS-WDVS auf PS-WDVS  
PS-WDVS auf HWL-Platten
- Dämmstoffdicke Gesamtsystem **≤ 200 mm**  
bei Verwendung von Mineralwolle
- zu beachten:  
Mögliche Beschränkungen der Gebäudehöhen aus
  - Standsicherheitsnachweis des WDVS
  - Brandschutzanforderungen der Länder (LBO)
- Putzgewicht des Gesamtsystems
- Baustoffklasse des Gesamtsystems

Aufdopplung **nicht** anwendbar:

- in Kombination mit schienenbefestigten WDVS (Alt- und/oder Neusystem)
- WDVS mit Dämmstoffen außer PS oder MW (alt und neu)
- Neusysteme mit Schaumverklebung
- mehrfache Aufdopplung
- Befestigung ohne Verdübelung des Gesamtsystems

# 3

Das **maxit**  
Dämmsystem auf  
Mineralschaumbasis



## Das **maxit** Dämmsystem auf Mineralschaumbasis



### Das **maxit** Dämmsystem mineral ist:

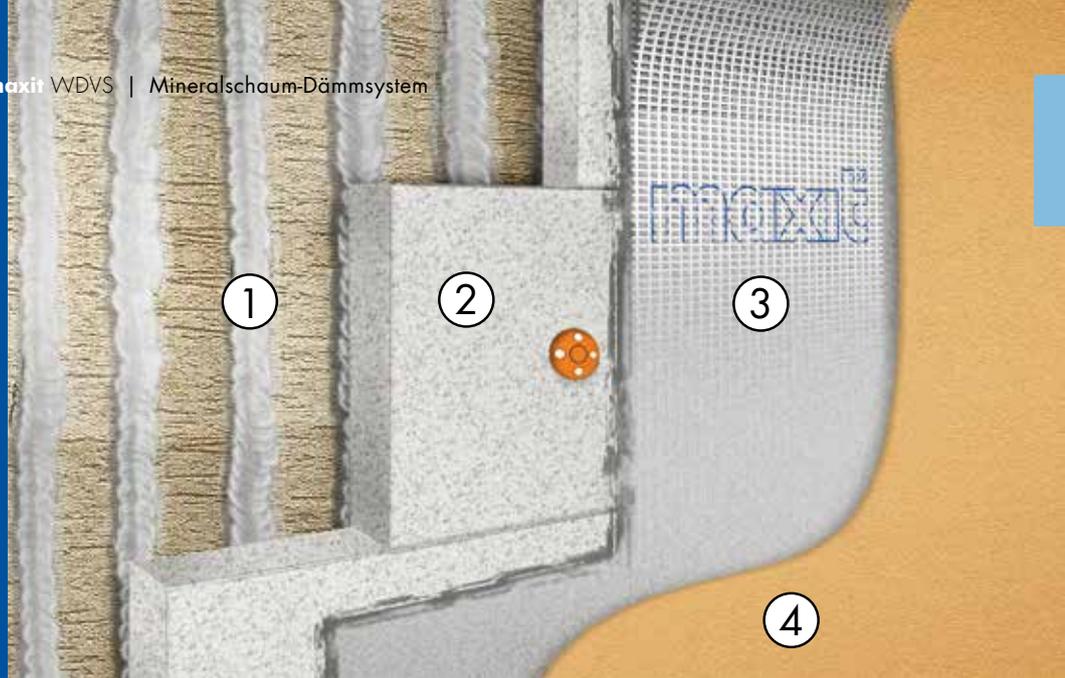
- bauaufsichtlich geprüft und zugelassen
- ein natürliches, mineralisches Dämmsystem
- für Alt- und Neubau einsetzbar
- nicht brennbar, A1
- diffusionsoffen (wasserdampfdurchlässig)
- wasserabweisend
- verbesserter Schallschutz
- wirtschaftlich
- hoch stabil
- hohe Standsicherheit
- für besten Wärmeschutz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

maxit Mineralschaum-Dämmsysteme				
	Bezeichnung	System	Wärmeleitfähigkeit	Seite
3.1	MD	Mineralschaumsystem	045	23

# 3.1

**maxit**

Mineralschaumsystem



## maxit MD 045

Durch die Zusammensetzung des Dämmstoffes bietet das System:

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

### Systemaufbau:

- ① **maxit** Kleber
- ② Mineralschaum-Dämmplatte + Dübel
- ③ **maxit** Armierungsmörtel + Gewebe
- ④ **maxit** Edelputz



### maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten Mineraleisplatten

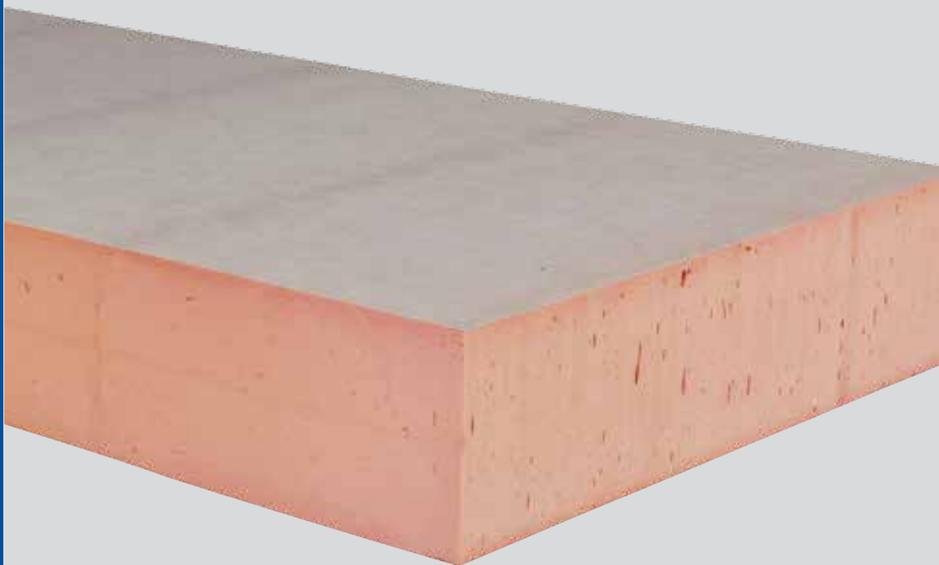
AbZ: Z-33.43-878

<b>Kleben</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	<b>maxit</b> multi 307
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	<b>maxit</b> MD 045 Fassade
<b>Befestigen</b>	<b>Dübel</b>	<b>maxit</b> Schraubdübel
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	<b>maxit</b> multi 307
	<b>Armierungsgewebe</b>	<b>maxit</b> Armierungsgewebe MW 8 x 8
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Aufbrennsperre / Haftgrund</b>	<b>maxit</b> prim 1050 / 1060 / 1065
<b>Putz</b>	<b>Ober- / Edelputze</b>	<b>maxit</b> star / multi 307
<b>Farbe*</b>	<b>Fassadenfarbe</b>	<b>maxit</b> Silikat / Siliconharz / intens / Solar

\*optional

## 4

Das **maxit**  
Dämmsystem auf  
Resolhartschaumbasis



## Das **maxit** Dämmsystem auf Resolhartschaumbasis



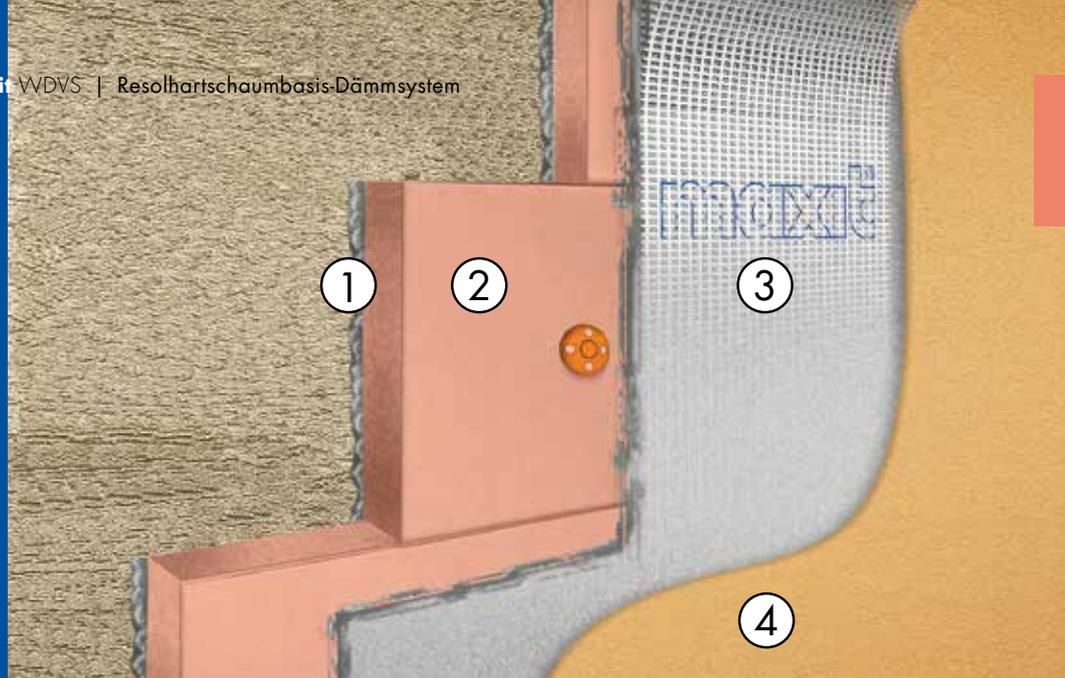
### Das **maxit** Resolhartschaum-System ist:

- bauaufsichtlich geprüft und zugelassen
- ein natürliches, mineralisches Hochleistungs-Dämmsystem
- höchst wärmedämmend
- nicht brennbar
- für Alt- und Neubau einsetzbar
- für geringe Aufbauhöhen
- hoch stabil
- ohne Brandbarriere einsetzbar
- schnell und einfach zu verarbeiten
- beidseitig vlieskaschiert
- diffusionsoffen (wasserdampfdurchlässig)
- wasserabweisend
- dauerhaft witterungsbeständig
- hohe Standsicherheit
- für vielseitige Fassadenoptik

maxit Resolhartschaum-Dämmsysteme				
	Bezeichnung	System	Wärmeleitfähigkeit	Seite
4.1	RS	Resolhartschaum-System	021/022	25

# 4.1

## maxit Resolhart-schaum-System



### maxit RS 021/022

Durch die Art der Dämmplatten sind:

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

#### Systemaufbau:

- ① maxit Kleber
- ② Hochleistungs-Dämmplatte + Dübel
- ③ maxit Armierungsmörtel + Gewebe
- ④ maxit Edelputz



### maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten Phenolharz-Dämmplatten AbZ: Z-33.43-1456

<b>Kleben</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 296 plus
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	maxit RS 021 Fassade
<b>Befestigen</b>	<b>Dübel</b>	maxit Schlagdübel / Schraubdübel
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 296 plus
	<b>Armierungsgewebe</b>	maxit Armierungsgewebe PS 4 x 4 / MW 8 x 8
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Aufbrennsperre / Haftgrund</b>	maxit prim 1050 / 1060 / 1065
<b>Putz</b>	<b>Ober- / Edelputze</b>	maxit ip color / color plus / star / top / sil / spectra / silco
<b>Farbe*</b>	<b>Fassadenfarbe</b>	maxit EG / Silikat / Dispersion / Siliconharz / intens / Solar

\*optional

# 5

Das **maxit**  
Dämmsystem auf  
Holzweichfaserbasis



## Das **maxit** Dämmsystem auf Holzweichfaserbasis



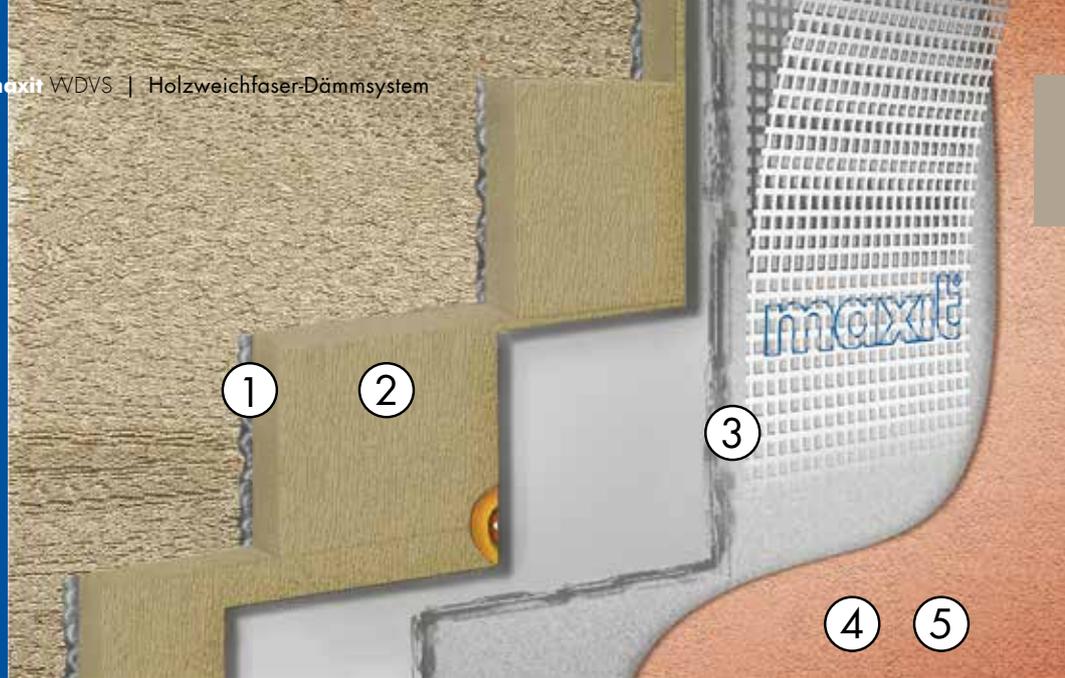
### Das **maxit** Holzweichfaser-System ist:

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

maxit Holzweichfaser-Dämmsysteme				
	Bezeichnung	System	Wärmeleitfähigkeit	Seite
3.1	HF	Holzweichfaser-System	042	27

# 5.1

## maxit Holzweichfaser-System



### maxit HF 042

Das natürliche Dämmsystem bietet:

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

#### Systemaufbau:

- ① maxit Kleber
- ② Holzweichfaser-Dämmplatte + Dübel
- ③ maxit Armierungsmörtel + Gewebe
- ④ maxit Edelputz
- ⑤ maxit Solarfarbe, maxit Siliconharzfarbe



### maxit Dämmsysteme mit angeklebten und angedübelten Holzweichfaser-Dämmplatten AbZ: Z-33.43-1488

<b>Kleben</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 292
<b>Dämmen</b>	<b>Dämmplatten</b>	maxit HF 042 Fassade
<b>Befestigen</b>	<b>Dübel</b>	maxit Schlagdübel / Schraubdübel
<b>Armieren</b>	<b>Kleber und Armierungsmörtel</b>	maxit multi 292
	<b>Armierungsgewebe</b>	maxit Armierungsgewebe MW 8 x 8
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Aufbrennsperre / Haftgrund</b>	maxit prim 1050 / 1060
<b>Putz</b>	<b>Ober- / Edelputze</b>	maxit ip Edelputz / color plus / silco / Solar
<b>Farbe</b>	<b>Fassadenfarbe</b>	maxit Siliconharz / Solar

## Die Systemprodukte



### maxit Kleber



**maxit multi 272**  
Dispersions-Kleber

- Baustoffklasse B1
- für **maxit** PS- und MW-Dämmplatten



**maxit multi 275**  
WDV-Spezialkleber

- Baustoffklasse A
- auf Holzspanplatten, zementgebundenen und keramischen Untergründen



**maxit multi 277**  
Klebeschäum

- Baustoffklasse B1
- zum Verkleben von **maxit** PS-Dämmsystemen

### maxit Kleber und Armierungsmörtel



**maxit multi 290 E**  
Ergiebiger Kleber und Armierungsmörtel

- Baustoffklasse B1
- für **maxit** PS-Dämmplatten



**maxit multi 292**  
Ergiebiger Kleber und Armierungsmörtel

- Baustoffklasse A
- für **maxit** PS-, MW- und HF-Dämmplatten



**maxit multi 296 RS plus**  
Kleber und Armierungsmörtel

- Baustoffklasse A
- dickschichtiger, mineralischer Kleber und Armierungsmörtel
- speziell für **maxit** Resolhartschaum WDV-Systeme



### maxit Kleber und Armierungsmörtel



**maxit multi Baukleber**  
Klebemörtel

- Baustoffklasse A
- für **maxit** PS- und MW-Dämmplatten



**maxit multi 285**  
Kleber und Armierungsmörtel

- Baustoffklasse A
- für **maxit** PS- und MW-Dämmplatten



**maxit multi 290**  
Kleber und Armierungsmörtel

- Baustoffklasse A
- für **maxit** PS- und MW-Dämmplatten



**maxit multi 300**  
Kleber und Armierungsmörtel

- Baustoffklasse A
- dickschichtiger, mineralischer Kleber und Armierungsmörtel für die **maxit** PS- und MW-Dämmplatten



**maxit multi 307**  
Kleber und Armierungsmörtel

- Baustoffklasse A
- rein mineralischer, superleichter Kleber und Armierungsmörtel
- speziell für **maxit** Mineral-schaum-Dämmplatten

### maxit Armierungsmörtel



**maxit multi 276 F**  
Pastöser Armierungsmörtel

- Baustoffklasse B1
- für **maxit** PS-Dämmplatten

## Die Systemprodukte



## maxit Dämmplatten

## Mineralwolle

**maxit MW-L 041 Fassade speedy**

- Format 20 x 120 cm
- Klebeseite vorbeschichtet, Putzseite vorbeschichtet
- Lamellenplatte für besonders schnelle und rationelle Verarbeitung
- Anwendungsgebiet WAP-zh
- nicht brennbar nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_r = 0,041 \text{ W/mK}$

**maxit MW-P 036 Fassade**

- Format 62,5 x 80 cm
- Klebeseite unbeschichtet, Putzseite unbeschichtet
- Anwendungsgebiet WAP-zg
- nicht brennbar nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_r = 0,036 \text{ W/mK}$
- Dämmplatten-Oberfläche hoch verdichtet
- auf Anfrage auch in 040 lieferbar

**maxit MW-P 036 Fassade speedy**

- Format 40 x 120 cm
- Klebeseite vorbeschichtet, Putzseite unbeschichtet
- Anwendungsgebiet WAP-zg
- nicht brennbar nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_r = 0,036 \text{ W/mK}$
- Dämmplatten-Oberfläche hoch verdichtet
- durch die Vorbeschichtung an der Klebeseite der Platte für Anwendung des Teilflächenverfahrens geeignet



**maxit MW-P 035 Fassade speedy**

- Format: 40 x 120 cm
- Klebeseite vorbeschichtet, Putzseite vorbeschichtet
- Anwendungsgebiet WAP-zg
- die mineralische Putzträgerschicht gewährleistet eine optimale Putzhaftung
- nicht brennbar nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_r = 0,035 \text{ W/mK}$
- Dämmplatten-Oberfläche hoch verdichtet



**maxit MW-P 035 Fassade**

- Format 62,5 x 80 cm
- Klebeseite vorbeschichtet, Putzseite vorbeschichtet
- Anwendungsgebiet WAP-zg
- die mineralische Putzträgerschicht gewährleistet eine optimale Putzhaftung
- nicht brennbar nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_r = 0,035 \text{ W/mK}$
- Dämmplatten-Oberfläche hoch verdichtet
- auch erhältlich in „Express“ im Format 80 x 41,5 cm



**maxit MW-P 040 Fassade Typ S**

- für die mechanische Befestigung [Schienensystem]
- Format 62,5 x 80 cm
- Klebeseite unbeschichtet, Putzseite unbeschichtet
- Anwendungsgebiet WAP-zh
- nicht brennbar nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_r = 0,04 \text{ W/mK}$
- Platten mit **maxit** Alu-Halte- und Verbindungsleisten und zugelassenen **maxit** Schraubdübeln SDK-U anbringen

## Die Systemprodukte

## maxit Dämmplatten

## Polystyrol

**maxit PS 035 Fassade speedy/glatt**

- Format 50 x 100 cm
- Polystyrol-Dämmplatten mit speedy-Fräsung für besonders schnelle und rationelle Verarbeitung
- Anwendungsgebiet: WAP
- B1 [schwer entflammbar] nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_r = 0,035 \text{ W/mK}$
- auf Anfrage mit Kantenbearbeitung [Nut + Feder, Stufenfalz] lieferbar, kleineres Deckmaß beachten
- Farbe: weiß

**maxit PS 034 Fassade speedy/glatt**

- Format 50 x 100 cm
- Polystyrol-Dämmplatten mit speedy-Fräsung für besonders schnelle und rationelle Verarbeitung
- Anwendungsgebiet: WAP
- B1 [schwer entflammbar] nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_r = 0,034 \text{ W/mK}$
- auf Anfrage auch mit Kantenbearbeitung [Nut + Feder, Stufenfalz] lieferbar
- Farbe: grau

**maxit PS 032 Fassade speedy/glatt**

- Format 50 x 100 cm
- Polystyrol-Dämmplatten mit speedy-Fräsung für besonders schnelle und rationelle Verarbeitung
- Anwendungsgebiet: WAP
- B1 [schwer entflammbar] nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_r = 0,032 \text{ W/mK}$
- auch als Ausführung „silence“ mit wesentlich verbesserten Schallschutzeigenschaften lieferbar
- auf Anfrage auch mit Kantenbearbeitung [Nut + Feder, Stufenfalz] lieferbar
- Farbe: grau



#### maxit PS 035 Fassade Typ S

- für die mechanische Befestigung [Schienensystem]
- Format 50 x 50 cm
- Anwendungsgebiet: WAP
- B1 [schwer entflammbar] nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_R = 0,035 \text{ W/mK}$
- Farbe: weiß
- auch in 032/034 erhältlich
- Farbe: grau



#### maxit PS 032 cool grey

- Format 50 x 100 cm
- speziell bearbeitete Polystyrolplatte, die durch den Zweischichtcharakter kein Verschatten des Gebäudes beim Anbringen der Platten mehr notwendig machen (Vorderseite hell)
- expandierter Polystyrol-Hartschaum nach EN 13163 [DIN 18164]
- Anwendungsgebiet: WAP
- B1 [schwer entflammbar] nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau
- Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_R = 0,032 \text{ W/mK}$
- Farbe: grau

## Die Systemprodukte



## maxit Dämmplatten

## Mineralschaum



## maxit MD 045 Fassade

- Format 60 x 39 cm
- nicht brennbarer, mineralischer, diffusionsoffener Dämmstoff aus Calciumsilikat-Hydraten
- Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_r = 0,045 \text{ W/mK}$
- massiv und druckfest
- Anwendungsgebiet WAP
- diffusionsoffen  $\mu = 3$
- Kantenausbildung stumpf
- Baustoffklasse A1

## Resolhartschaum



## maxit RS 021 Fassade

- spezieller Hochleistungsdämmstoff aus Resolhartschaum
- Format 120 x 40 cm
- beidseitig vlieskaschiert
- auch bei Dämmstoffdicken über 10 cm ohne Brandbarriere möglich
- Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_r$ : » 0,021 für  $d \geq 50 - 120 \text{ mm}$   
» 0,022 für  $d > 120 \text{ mm}$   
» 0,021 für  $d > 160 \text{ mm}$   
(werksseitig doppellagig verklebt)
- Anwendungsgebiet WAP
- Kantenausbildung: stumpf
- Baustoffklasse B2, im System B1

## Holzweichfaser



## maxit HF 042 Fassade

- Format 60 x 40 cm
- diffusionsoffen und klimaregulierend
- Anwendungsgebiet WAP-zh
- bietet einen hervorragenden Untergrund für die Haftung nachfolgender Putzschichten
- für eine einfache, gewohnte Handhabung
- erfüllt alle ökologischen Anforderungen
- Brandverhalten Klasse E nach EN 13501-1
- Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_r = 0,042 \text{ W/mK}$  nach EN 13171
- Baustoffklasse B2
- für massive Untergründe

## Die Systemprodukte (eine Auswahl)



### maxit Verdübelung

#### Befestigung



#### 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** Mineralwöldämmplatten (MW-P) und **maxit** Resolhartschaumdämmplatten (RS) und Verschluss mit entsprechenden **maxit** STR-Rondellen
- Innendurchmesser 60 mm/  
Außendurchmesser 110 mm



#### maxit Schraubdübel STR-U 2G mit Zulassung

- 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 gem. ETA: A, B, C, D, E



#### maxit Schlagdübel H2 eco mit Zulassung

- 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

#### Befestigung



#### maxit STR-Rondelle

- Dämmstoff-Rondelle zum Verschließen der **maxit** Schraubdübel STR-U 2G und STR-H bei vertiefter Montage

Weitere Systemprodukte finden Sie im Lieferprogramm oder unter [www.maxit.de](http://www.maxit.de) [www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)



## Die Systemprodukte

### Dickputz



**maxit therm 78**  
System-Grundputz für Dickputz-Dämmsysteme

- für **maxit** Dickputz- WDV-Systeme
- Auftragsstärke gemäß Systemzulassung

### Armierungsgewebe



**maxit Armierungsgewebe PS**

- Armierungsgewebe bestehend aus einem Glasgitter mit alkaliresistenter Imprägnierung
- speziell für das **maxit** Dämmsystem PS entwickelt
- Maschenweite 4 x 4 mm
- Flächengewicht des appetierten Gewebes: 165 g/m<sup>2</sup>



**maxit Armierungsgewebe MW**

- verstärktes Armierungsgewebe bestehend aus einem Glasgitter mit alkaliresistenter Imprägnierung
- speziell für das **maxit** Dämmsystem MW entwickelt
- eignet sich auch hervorragend für die Anwendung in **maxit** Grundputzen
- Maschenweite 8 x 8 mm
- Flächengewicht des appetierten Gewebes: 210 g/m<sup>2</sup>



## Untergrundvorbereitung



**maxit prim 1050**  
Grundierung/Aufbrennsperre

- Grundierung für **maxit** Ober-/Edelputze auf Unterputzen und vor dem Farbauftrag
- zur Aufnahme von dünn-schichtigen Ober-/Edelputzen
- für Innen und Außen
- weiß pigmentiert
- alkalibeständig
- streichfertig und lösungsmittelfrei



**maxit prim 1060**  
Haftgrund

- quarzsandgefüllte Haftbrücke auf glatten Untergründen
- zur Aufnahme von dünn-schichtigen Ober-/Edelputzen
- für Innen und Außen
- weiß pigmentiert
- alkalibeständig
- streichfertig und lösungsmittelfrei



**maxit prim 1065**  
Putzgrund LF universal

- 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](http://www.maxit.de) [www.maxit-kroelpla.de](http://www.maxit-kroelpla.de)

## Die Systemprodukte



### maxit Ober- und Edelputze



#### maxit ip color 44 K

Scheibenputz-/Kratzputzstruktur = K

- mineralischer Edelputz, Scheibenputz-/Kratzputzstruktur = K
- Mörtelgruppe P II nach DIN 18550
- CS II nach EN 998-1
- Körnungen: 1 – 4 mm
- geeignet für **maxit** PS- und MW-WDV-Systeme
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte



#### maxit ip color plus K

Scheibenputz-/Kratzputzstruktur = K

- mineralischer Edelputz vergütet
- Mörtelgruppe P II nach DIN 18550
- CS II nach EN 998-1
- Körnungen ca. 1 – 5 mm
- geeignet für **maxit** PS- und MW-WDV-Systeme
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte



#### maxit ip color plus R

Münchener Rauputz/Rillenputz = R

- mineralischer Edelputz vergütet
- Mörtelgruppe P II nach DIN 18550
- CS II nach EN 998-1
- Körnungen ca. 2 – 5 mm
- geeignet für **maxit** PS- und MW-WDV-Systeme
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte

### maxit Ober- und Edelputze



#### maxit sil A

Silikatputz für Außen

- Scheiben-/Kratzputzstruktur = K
- Münchener Rauputz/Rillenputz = R
- lösungsmittelfrei
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte
- Körnungen: 0,5 – 4 mm



#### maxit spectra A

Kunstharzputz für Außen

- Scheiben-/Kratzputzstruktur = K
- Münchener Rauputz/Rillenputz = R
- lösungsmittelfrei, wasserabweisend, wasserdampfdurchlässig
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte
- Körnungen: 0,5 – 4 mm



#### maxit silco A

Siliconharzputz für Außen

- Scheiben-/Kratzputzstruktur = K
- Münchener Rauputz/Rillenputz = R
- lösungsmittelfrei, wasserabweisend, wasserdampfdurchlässig
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte
- Körnungen: 0,5 – 4 mm



**maxit star 220**  
Scheibenputz-/Kratzputzstruktur

- als Oberbeschichtung für Dämmputz und WDV-Systeme
- als Oberputz auf Unterputze
- Mörtelklasse CS II nach EN 998-1
- P II nach DIN 18550
- Körnungen: 1,5 – 4 mm
- schnell strukturierbar, lebendige, körnige Struktur
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit kreativ** Farbtonkarte



**maxit star 261**  
Feinputz

- als Faschenputz
- als Oberputz auf Unterputze
- Mörtelklasse CS II nach EN 998-1
- P II nach DIN 18550
- für Innen und Außen
- Körnungen: 0,5 – 1,0 mm
- gefilzte Oberflächenstruktur
- ansatzfrei filzbar
- witterungsbeständig
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit kreativ** Farbtonkarte



**maxit top 203**  
Kratzputz

- als Oberbeschichtung für Dämmputz und WDV-Systeme
- Mörtelgruppe P Ic nach DIN 18550
- CS I nach EN 998-1
- für Innen und Außen
- Körnungen: 1,5 – 6 mm
- Selbstreinigungseffekt
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit kreativ** Farbtonkarte
- auf Anfrage mit Glimmer-Zusatz erhältlich



**maxit Solarputz**  
Solaraktiver Oberputz

- hochwertiger Oberputz auf Siliconharzbasis mit speziellen mineralischen Zusatzstoffen
- mikrofeine Hohlglaskugeln (kein Nano) sorgen für einen idealen Temperatur- und Feuchtigkeitshaushalt
- mineralisch
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit kreativ** Farbtonkarte
- Körnungen: 2 – 3 mm

**Weitere Systemprodukte finden Sie im Lieferprogramm oder unter [www.maxit.de](http://www.maxit.de) [www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)**

## Die Systemprodukte

### maxit Fassadenfarbe



**maxit color Egalisationsfarbe A**  
Ausgleichsfarbe

- Ausgleichsfarbe für mineralische **maxit** Edelputze
- lösungsmittelfrei
- wasserabweisend, wasserdampfdurchlässig
- kohlendioxiddurchlässig, UV-beständig
- sehr leicht zu verarbeiten
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte



**maxit Silikatfarbe A**  
Fassadenfarbe

- Silikatfassadenfarbe nach DIN 18363, VOB Teil C
- lösungsmittelfrei
- wasserabweisend, wasserdampfdurchlässig
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte



**maxit Dispersionsfarbe A**  
Fassadenfarbe

- Fassadenfarbe für wetterfeste Anstriche nach VOB
- lösungsmittelfrei
- wasserabweisend, wasserdampfdurchlässig, scheuerbeständig
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte



**maxit Siliconharzfarbe A**  
Fassadenfarbe

- lösungsmittelfrei, wasserabweisend und hoch wasserdampfdurchlässig
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte



**maxit intens Fassadenfarbe A**  
Reinacrylatfarbe

- wetterbeständige, edelmatte und hochdeckende Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis
- IR-reflektierend, dadurch bis zu 25 % weniger thermische Aufheizung der Oberfläche
- verseifungs- und lichtbeständig, wasserdampfdurchlässig
- spannungsarm, faserarmiert
- klare und leuchtende Farben nach **maxit** Farbtonkarte



**maxit Solarfarbe**  
Solaraktive Fassadenfarbe

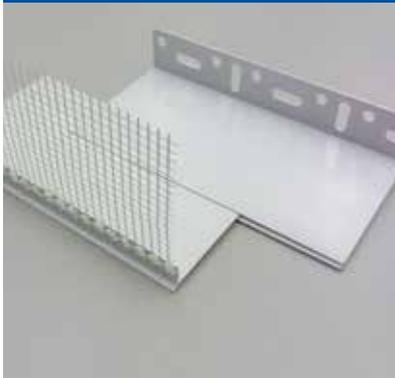
- Microhohlglaskugeln (kein Nano) bewirken einen idealen temperatur- und feuchtigkeitsregulierenden Fassadenschutz
- auch als Egalisationsfarbe für mineralische **maxit** ip Ober-/Edelputze sowie für das **maxit** Sanierputzsystem gut geeignet, jedoch bei einem einmaligen Anstrich werden die bauphysikalischen Eigenschaften nicht in vollem Umfang erreicht, zweimaliger Anstrich erforderlich
- für Außen
- mineralisch, ökologisch
- optimaler Schutz gegen Algen
- langanhaltende Farbbrillanz
- thermoregulierend durch den Isolier-effekt
- langlebiger Schutz der Bausubstanz
- spannungsarme, flexible Fassadenbeschichtung
- feuchtregulierend, durch microporöse Struktur
- Farbe: weiß und farbig nach **maxit** kreativ Farbtonkarte

## Das **maxit** System-Zubehör (eine Auswahl)



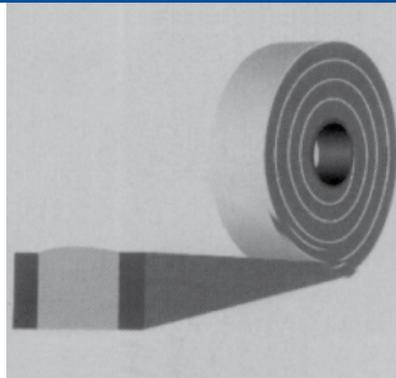
Zur systemgerechten und professionellen Verarbeitung von Wärmedämm-Verbundsystemen bieten wir Ihnen ein umfangreiches Zubehörprogramm rund um die Außendämmung Ihrer Fassade.

### System-Zubehör



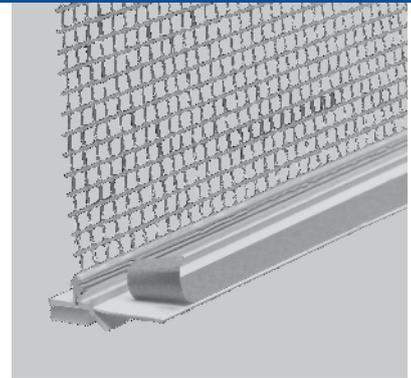
#### Sockelprofile

Zum perfekten Sitz der unteren Dämmplattenreihe aus Aluminium oder PVC inkl. Befestigungsmaterial.



#### Fugendichtbänder

Als professioneller Feuchtigkeitsschutz zu Ihrem WDV-System.



#### Anputzleisten

Für dauerhafte Bewegungsaufnahme am Bauteilabschluss.

(weitere Anputzleisten im Sortiment)

### System-Zubehör



#### Putzabschlussprofile

Für eine sichere und exakte Trennung von unterschiedlichen Putzstrukturen und -stärken.



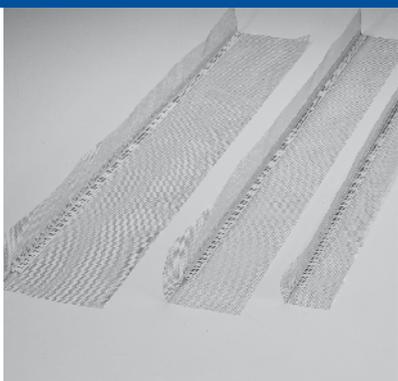
#### Fensterbänke

**maxit** bietet Ihnen ein umfassendes Fensterbankprogramm in unterschiedlichen Materialien, Farben und Verarbeitungszubehör.



#### Befestigungselemente

Für eine sichere Befestigung von leichten oder schweren Anbauteilen an Ihr WDV-System.



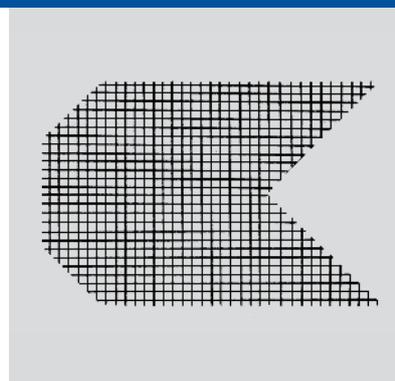
**Gewebeeckwinkel**

Für die saubere und dauerhafte Kanten-  
ausbildung in unterschiedlichen Breiten.



**Dehnfugenprofil**

Zur dauerelastischen Ausführung von  
Bewegungsfugen.



**Gewebe-Sturzeckwinkel/  
Diagonalarmierung**

Zur sicheren Spannungsaufnahme im  
besonders beanspruchten Eckbereich.



**Fassadenprofile**

Verschiedenste Schmuckelemente für eine  
individuelle Fassadengestaltung.



**Dart-Set**

Für die nachträgliche Montage von  
leichten bis mittelschweren Anbauteilen an  
WDVS-Fassaden, z. B. Fallrohrschellen,  
Schilder und Werbetafeln, Außenleuchten,  
Klappladenarretierungen etc.

**Weitere Systemprodukte finden Sie  
im Lieferprogramm oder unter  
[www.maxit.de](http://www.maxit.de)  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)**



**maxit nord**

maxit Baustoffwerke GmbH  
Brandensteiner Weg 1  
D-07387 Krölpa

Telefon: 03647/433-0  
Telefax: 03647/433-380

E-Mail: [info@maxit-kroelpa.de](mailto:info@maxit-kroelpa.de)  
Internet: [www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)

**maxit süd**

Franken Maxit  
Mauermörtel GmbH & Co.  
Azendorf 63  
D-95359 Kasendorf

Telefon: 09220/18-0  
Telefax: 09220/18-200

E-Mail: [info@maxit.de](mailto:info@maxit.de)  
Internet: [www.maxit.de](http://www.maxit.de)

BAYERNS  
BEST 50  
PREISTRÄGER 2014



**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.