

weber.therm MW 035 Fassade express

Mineralwoll-Dämmplatte

2-seitig beschichtete WDVS-Platte

Anwendungsgebiet

- Außendämmung der Wand unter Putz
- Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK

Produkteigenschaften

- **Format:** 80 x 41,5 cm
- **Dickenspektrum:** 60 - 200 mm
- **Kantenausbildung:** stumpf

Anwendungsgebiet

Außendämmung der Wand unter Putz.

Produktbeschreibung

Putzbare Dämmplatten für die Wärme- und Schalldämmung in Wärmedämm- Verbundsystemen gemäß DIBt-Systemzulassung Z-33.43-151.

Putzseite: anorganisch gelb beschichtet

Klebeseite: anorganisch weiß beschichtet

Zusammensetzung

Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Beschreibung, Messwert	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0,035	Z-33.43-151
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13 162
Wärmeleitstufe		035	
Euroklasse		A1 nichtbrennbar	DIN EN 13 501

Technische Werte

Eigenschaften	Einheit	Beschreibung, Messwert	Norm
Schmelzpunkt	°C	> 1.000	
Temperaturverhalten	°C	Verwendung bis 150	
Thermischer Ausdehnungskoeffizient		a = 1,0 (keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich)	
Spezifische Wärmekapazität	kJ/(kg·K)	c = 1,03	
Grenzabmessung für die Dicken	T	5	DIN EN 13 162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		μ = 1	DIN EN 13 162
Feuchtigkeitsverhalten		durchgehend wasserabweisend	DIN EN 13 162
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	≥ 20 (Dicke < 60 mm: $\sigma_{10} \geq 5,0$ kPa)	DIN EN 13 162
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	$\sigma_{mt} \geq 5$ (Dicke < 60 mm: $\sigma_{mt} \geq 3,5$ kPa)	DIN EN 13 162
Scherfestigkeit	kPa	≥ 6	DIN EN 13 162
Dimensionstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen		ΔE < 1	DIN EN 13 162
Dynamische Steifigkeit	MN/m ³	Dicke 60 80 100 120 ≥140 s' ≤12 ≤9 ≤7 ≤6 ≤5	DIN EN 13 162

weber.therm MW 035 Fassade express

Mineralwoll-Dämmplatte

Eigenschaften	Einheit	Beschreibung, Messwert	Norm
Längenbezogener Strömungswiderstand	kPa s/m ²	≥ 30	DIN EN 13 162

Allgemeine Hinweise

Abfallschlüssel Nr.:

17 06 04, Deponien der Klasse II, Hausmüll- und Bauschuttdeponien (für neue, unverschmutzte Mineralwolle), gemäß Europ. Abfallverzeichnis

Anwendungshinweise:

Putzbare Dämmplatte für die Wärme- und Schalldämmung in Wärmedämm-Verbundsystemen gemäß DIBT-Systemzulassung Z-33.43-151. Mit einseitig verdichteter und gelb beschichteter Deckschicht auf der Putzseite, auf die direkt gedübelt und die Armierungsschicht aufgetragen wird. Rückseite (Klebeseite) anorganisch weiß beschichtet. Der Einsatz dieser Dämmplatter erfolgt nach Angaben des Systemherstellers.

Verarbeitung

Verpackungseinheiten

Artikelnummer	Dämmstoffdicke	m ² / Bund	Platten / Bund	Bund / Platten
267992	60 mm	2,324 m ²	7 Stück	9 Stück
102119	80 mm	1,66 m ²	5 Stück	9 Stück
102112	100 mm	1,328 m ²	4 Stück	9 Stück
267994	120 mm	0,996 m ²	3 Stück	9 Stück
267995	140 mm	0,996 m ²	3 Stück	9 Stück
310143	160 mm	0,664 m ²	2 Stück	12 Stück
102116	180 mm	0,664 m ²	2 Stück	9 Stück
102117	200 mm	0,664 m ²	2 Stück	9 Stück
334889	220 mm	0,664 m ²	2 Stück	9 Stück
353029	240 mm	0,664 m ²	2 Stück	9 Stück