

Technisches Datenblatt

Dämmplatten Miwo MV035

Material

Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WAP-zg: Außendämmung der Wand unter Putz, geringe Zugfestigkeit

DI: Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.

Verarbeitungshinweise

Mit verdichteter und weiß beschichteter Deckschicht auf der Außenseite (gekennzeichnet mit einer Markierung unter der Beschichtung, direkte Verdübelung und Aufbringen der Armierungsschicht).

Rückseite (Kleberseite) anorganisch weiß beschichtet. Der Klebemörtel kann sowohl auf die weiß beschichtete Seite der Dämmplatte oder auf den Untergrund aufgetragen werden.

Einlagige Verlegung bis 240 mm Dicke möglich, zweilagige Verlegung bis 400 mm.

Der Einsatz erfolgt nach Angaben des Systemherstellers.

Lagerungshinweis

In der Einzelverpackung, trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern. Vorsichtig transportieren, nicht werfen. Kartonverpackte Produkte nicht auf Kante oder Ecke absetzen.

Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13162
Wärmeleitgruppe	WLG		O35	
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Schmelzpunkt		°C	> 1000	DIN 4102-17
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150	
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T		T5	DIN EN 13162
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10)	kPa	≥ 20 ≥ 20 (Dicke < 60 mm: ≥ 5)	DIN EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zu Plattenebene	TRi	kPa	≥ 5 (Dicke < 60 mm: $\geq 3,5$)	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 30	DIN EN 13162
Scherfestigkeit	SS	kPa	21	DIN EN 13162
Brandschutz			A1	DIN 4102
Scherm modul		kPa	6	DIN EN 13162
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	kg/m ²	3	DIN EN 13162

Technisches Datenblatt

Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Norm
Glimmverhalten	NoS		Gemäß MVV-TB, Anhang 4, lfd. Nr. 1.3 Die Prüfung wurde bestanden: das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen.	DIN EN 16733
Silikonfreiheit			frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		1	DIN EN ISO 10456
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	α	mm/(m·K)	11	
Beschichtung			Beidseitig anorganisch beschichtet (Putz- und Kleberseite)	

Lieferformen DE

Dicke mm	R _p - Wert	m ² / Paket	Pakete/ Palette	m ² / Palette	Abmessung mm
240	7,05	0,4800	10,000	4,800	1200 × 400
220	6,45	0,4800	10,000	4,800	1200 × 400
200	5,85	0,9600	12,000	5,760	1200 × 400
180	5,25	0,9600	12,000	5,760	1200 × 400
160	4,70	0,9600	16,000	7,680	1200 × 400
140	4,10	0,9600	16,000	7,680	1200 × 400
120	3,50	0,9600	20,000	9,600	1200 × 400
100	2,90	1,4400	24,000	11,520	1200 × 400
80	2,35	1,4400	30,000	14,400	1200 × 400
60	1,75	2,4000	40,000	19,200	1200 × 400
50	1,45	3,8400	6,000	23,040	1200 × 400
40	1,15	4,8000	6,000	28,800	1200 × 400

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden.