

Dämmplatten Miwo WDV S Brandriegel 035

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

Verarbeitungshinweise

Putzbare Dämmplatten für die Verwendung als umlaufender Brandriegel oder Sturzschutz in Wärmedämm-Verbundsystemen gemäß allgemeiner Bauartgenehmigung Z-56.212-3629 und DIBt.-Systemzulassung Z-33.4...Mit verdichteter und beschichteter Deckschicht auf der Putzseite (Zugfestigkeit in der Deckschicht 8 kPa), auf die direkt gedübelt und die Armierungsschicht aufgetragen wird. Der Einsatz dieser Dämmplatten 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

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
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	-	035	-
Euroklasse	-	-	A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Schmelzpunkt	-	°C	> 1.000	DIN 4102-17
Brandverhalten	-	-	A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Temperaturverhalten	-	°C	Verwendung bis 150	-
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	-	-	$\alpha = 1,0$ (keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich)	DIN EN 1606
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	5	DIN EN 13162
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10)	kPa	≥ 20	DIN EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zu Plattenebene	TRi	kPa	≥ 5	DIN EN 13162
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70,-)	-	$\Delta\epsilon < 1$	DIN EN 13162
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P)	-	$\mu = 1$	DIN EN 13162

Technisches Datenblatt

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 30	DIN EN 13162
Brandschutz	-	-	A1	DIN 4102
Scherfestigkeit	SS	kPa	≥ 6	DIN EN 13162
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
Beschichtung	-	-	einseitig anorganisch beschichtet (Putzseite)	-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	-	1	DIN EN ISO 10456

Dynamische Steifigkeit (Kenngroße abhängig Bemessungsdicke)

Zeichen	Einheit	Bemessungsdicke / mm		
		100	120	140
s'	MN/m ³	≤ 7	≤ 6	≤ 5

Lieferformen DE

Dicke mm	R _D - Wert	m ² / Paket	Pakete/ Palette	m ² / Palette	Abmessung mm
240	7,05	0,480	10	4,800	1200 × 200
220	6,45	0,480	10	4,800	1200 × 200
200	5,85	0,960	6	5,760	1200 × 200
180	5,25	0,960	6	5,760	1200 × 200
160	4,70	0,960	8	7,680	1200 × 200
140	4,10	0,960	8	7,680	1200 × 200
120	3,50	0,960	10	9,600	1200 × 200
100	2,90	0,960	12	11,520	1200 × 200