



Sillatherm WV L 1

WDVS-Lamelle (unbeschichtet)

Anwendung

Putzbare Lamellenplatte für die Wärmedämmung ausschließlich geklebter oder geklebter und gedübelter Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß DIBt-Systemzulassung Z-33.43-... (geklebt und gedübelt) und Z-33.44-... (geklebt). Der Einsatz dieses Produktes erfolgt nach Angaben des Systemherstellers. Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(Y)40-TR80-WL(P)-MU1

- bis zu 30% aus Recycling-Glas
- Wärmeleitstufe 041
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 : WAP-zh
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- erhöhte Zugfestigkeit
- ohne Verdübelung auf tragenden Untergründen bis 1,6 kN/m² Windlast
- handliches Format



Schmelzpunkt
> 1000 °C

LABS
konform



Sillatherm WVL 1

WDVS-Lamelle (unbeschichtet)

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-zh Außendämmung der Wand unter Putz, hohe Zugfestigkeit

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	Kenngößen und Messwerte	Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,041	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,040	DIN EN 13162
Wärmeleitstufe	WLS	-	041	-
Euroklasse	-	-	A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Schmelzpunkt	-	°C	> 1.000	DIN 4102-17
Temperaturverhalten	-	°C	Verwendung bis 150	-
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	α	mm/(m·K)	1,0 (keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich)	-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	5	DIN EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zu Plattenebene	TRi	kPa	≥ 80	DIN EN 13162
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70,-)	-	$\Delta\varepsilon < 1$	DIN EN 13162
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P)	-	durchgehend wasserabweisend	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 10	DIN EN 13162
Brandschutz	-	-	A1	DIN 4102
Scherfestigkeit	SS	kPa	≥ 20	DIN EN 13162
Schermodul	-	MPa	G ≥ 1	DIN EN 12090
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

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 (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de

Sillatherm WVL 1

WDVS-Lamelle (unbeschichtet)

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Compressive strength	CS (Y)	kPa	≥ 40	DIN EN 13162
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	-	1	DIN EN 12086

Dynamische Steifigkeit (Kenngöße abhängig Bemessungsdicke)

Zeichen	Einheit	Bemessungsdicke / mm				
		60	80	100	120	140
s'	MN/m ³	≤ 140	≤ 105	≤ 85	≤ 70	≤ 60

Lieferformen DE

Bestell-Nr.	R _p -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
600400		1,0000	12	12,000	1200 × 200	400
600390		1,0000	12	12,000	1200 × 200	390
600380		1,0000	12	12,000	1200 × 200	380
600370		1,0000	12	12,000	1200 × 200	370
600360		1,0000	12	12,000	1200 × 200	360
667333		1,0000	24	24,000	910 × 200	360
600350		1,0000	12	12,000	1200 × 200	350
600340		1,0000	12	12,000	1200 × 200	340
600330		1,0000	12	12,000	1200 × 200	330
600320		1,0000	12	12,000	1200 × 200	320
600310		1,0000	12	12,000	1200 × 200	310
7190275	7.50	0,4800	8	3,840	1200 × 200	300
7190691	7.00	2,0000	8	16,000	1200 × 200	280
7191708	6.75	0,4800	8	3,840	1200 × 200	270
7189016	6.50	0,4800	8	3,840	1200 × 200	260

Alle Artikel sind nur auf Anfrage lieferbar!

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 (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de