



Sillatherm WVL 2

WDVS-Lamelle

Anwendung

Putzbare Lamellenplatte mit beidseitig beschichteter Oberfläche für die Wärmedämmung in Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß DIBt-Systemzulassung Z-33.43-... (geklebt und gedübelt) und Z-33.44-... (geklebt). Hoher Haftverbund zum Putz- und Klebemörtel. 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 : DI, WAP-zh
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- mit beidseitigem Haftvermittler
- ermöglicht schnelle Verlegung
- diffusionsoffen
- ohne Verdübelung auf tragenden Untergründen bis 1,6 kN/m² Windlast
- handliches Format



Schmelzpunkt
> 1000 °C

LABS
konform



Sillatherm WVL 2

WDVS-Lamelle

Material

Steinwolle: 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

- DI Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.
- WAP-zh Außendämmung der Wand unter Putz, hohe Zugfestigkeit

Verarbeitungshinweise

Putzbare Lamellenplatte mit beidseitig beschichteter Oberfläche für die Wärmedämmung in Wärmedämm-Verbundsystemen gemäß DIBt-Systemzulassung Z-33.43-...(geklebt und gedübelt) und Z-33.44-...(geklebt). Hoher Haftverbund zum Putz- und Klebemörtel. Die Lamelle kann daher einerseits trocken in das Kleberbett eingedrückt werden, andererseits wird eine schnelle Anfangshaftung des frischen Putzes erreicht.

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

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen 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,-)	-	$\Delta\epsilon < 1$	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 12090
Schermodul	-	MPa	G ≥ 1	DIN EN 12090
Glimmverhalten	-	-	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	DIN EN 16733
Silikonfreiheit	-	-	frei von Emissionen von lackbenetzungstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Beschichtung	-	-	zweiseitig anorganisch beschichtet (Putz- und Kleberseite)	-
Druckfestigkeit	CS (Y)	kPa	≥ 40	DIN EN 13162
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	-	1	DIN EN ISO 10456

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 2

WDVS-Lamelle

Lieferformen DE						
Bestell-Nr.	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7063124	6,00	0,480	10	4,800	1200 × 200	240
7063122	5,50	0,480	10	4,800	1200 × 200	220
7064020	5,00	0,960	6	5,760	1200 × 200	200
7064018	4,50	0,960	6	5,760	1200 × 200	180
7064016	4,00	0,960	6	5,760	1200 × 200	160
7063115	3,75	0,960	8	7,680	1200 × 200	150
7063114	3,50	0,960	8	7,680	1200 × 200	140
7063112	3,00	0,960	10	9,600	1200 × 200	120
7063100	2,50	0,960	12	11,520	1200 × 200	100
7063180	2,00	1,440	10	14,400	1200 × 200	80
7063160	1,50	1,920	10	19,200	1200 × 200	60
7063150	1,25	1,920	12	23,040	1200 × 200	50
7063140	1,00	2,880	10	28,800	1200 × 200	40

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