

## 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













# Sillatherm WVL 2 WDVS-Lamelle

#### **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

DI Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkon-

struktion, 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.

#### 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 Messwserte	Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m⋅K)	0,041	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{_{D}}$	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	С	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	Т	-	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/m²	≥ 10	DIN EN 13162
Brandschutz	-	-	A1	DIN 4102

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**

#### **Technische Eigenschaften**

			_	
Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwserte	Normen
Scherfestigkeit	SS	kPa	≥ 20	DIN EN 12090
Schermodul	-	MPa	$G \ge 1$	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
Compressive strength	CS (Y)	kPa	≥ 40	DIN EN 13162
Wasserdampf Diffusions widerstands zahl	μ	-	1	DIN EN ISO 10456

Dynamische Steifigkeit (Kenngröße abhängig Bemessungsdicke)								
Zajahan	Finhait	Bemessungsdicke / mm						
Zeichen Einhei	Einheit	60	80	100	120	140		
s'	MN/m³	≤ 140	≤ 105	≤ 85	≤ 70	≤ 60		

	Lieferformen DE							
Bestell-Nr.	R <sub>D</sub> - Wert	m²/ Paket	Pakete/ Palette	m²/ Palette	Abmessung mm	Dicke mm		
7063124	6.00	0,4800	10	4,800	1200 × 200	240		
7063122	5.50	0,4800	10	4,800	1200 × 200	220		
7064020	5.00	0,9600	6	5,760	1200 × 200	200		
7064018	4.50	0,9600	6	5,760	1200 × 200	180		
7064016	4.00	0,9600	6	5,760	1200 × 200	160		
7063115	3.75	0,9600	8	7,680	1200 × 200	150		
7063114	3.50	0,9600	8	7,680	1200 × 200	140		
7063112	3.00	0,9600	10	9,600	1200 × 200	120		
7063100	2.50	0,9600	12	11,520	1200 × 200	100		
7063180	2.00	1,4400	10	14,400	1200 × 200	80		
7063160	1.50	1,9200	10	19,200	1200 × 200	60		
7063150	1.25	1,9200	12	23,040	1200 × 200	50		
7063140	1.00	2,8800	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

