



## Sillatherm WVP 1-035 Plus

### WDVS-Platte

#### Anwendung

Dämmplatten für die Wärme- und Schalldämmung in WDV-Systemen gemäß DIBt-Systemzul. Z-33.43/46-...

Bezeichnungsschlüssel:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR5-WL(P)-MU1

- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%
- Wärmeleitgruppe 035
- Anwendungsgebiete DIN 4108-10: WAP-zg, DI
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- diffusionsoffen, lässt Wände schneller austrocknen
- keine Längenänderung bei Temperaturschwankungen
- schalldämmend
- zusätzlich beschichtete Klebeseite vereinfacht die Montage



# Sillatherm WVP 1-035 Plus

## WDVS-Platte

### 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	Kenngößen und Messwerte	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/(m·K)	0,035	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13162
Wärmeleitgruppe	WLG		035	
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	$\geq 20$   $\geq 20$ (Dicke < 60 mm: $\geq 5$ )	DIN EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zu Plattenebene	TRi	kPa	$\geq 5$ (Dicke < 60 mm: $\geq 3,5$ )	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m <sup>2</sup>	$\geq 30$	DIN EN 13162
Scherfestigkeit	SS	kPa	21	DIN EN 13162
Schermodul		kPa	6	DIN EN 13162
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	3	DIN EN 13162

# Sillatherm WVP 1-035 Plus

## WDVS-Platte

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	$\mu$		1	DIN EN ISO 10456
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	$\alpha$	mm/(m·K)	11	
Beschichtung			Beidseitig anorganisch beschichtet (Putz- und Kleberseite)	

Lieferformen DE						
Bestell-Nr.	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7062424	7,05	0,4800	10	4,800	1200 × 400	240
7062422	6,45	0,4800	10	4,800	1200 × 400	220
7062420	5,85	0,9600	6	5,760	1200 × 400	200
7062418	5,25	0,9600	6	5,760	1200 × 400	180
7062416	4,70	0,9600	8	7,680	1200 × 400	160
7062414	4,10	0,9600	8	7,680	1200 × 400	140
7062412	3,50	0,9600	10	9,600	1200 × 400	120
7062400	2,90	1,4400	8	11,520	1200 × 400	100
7062480	2,35	1,4400	10	14,400	1200 × 400	80
7062460	1,75	2,4000	8	19,200	1200 × 400	60
7062450	1,45	3,8400	6	23,040	1200 × 400	50
7062440	1,15	4,8000	6	28,800	1200 × 400	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.