

Sillatherm WVP 1-035 WDVS-Platte

Eigenschaft	Symbol	Einheit	Beschreibung, Messwert	Norm					
Material			Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q	-					
Beschichtung			Einseitig anorganisch beschichtet (Putzseite)	-					
Anwendungsgebiet			WAP-zg Außendämmung der Wand unter Putz	4108-10					
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	EN 13 501					
Baustoffklasse			A1 nichtbrennbar	EN 13 501					
Schmelzpunkt		°C	> 1.000						
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035	Z-33.4-1081					
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034	EN 13 162					
Grenzabmessung für die Dicken	T		5	EN 13 162					
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150	-					
Spezifische Wärmekapazität		kJ/(kg·K)	c = 0,84	-					
Thermischer Ausdehnungskoeffizient			$\alpha = 1,0$ (keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich)	-					
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU		$\mu = 1$	DIN EN 13162					
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P)		durchgehend wasserabweisend	DIN EN 13162					
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)	kPa	$\sigma_{10} \geq 20$ (Dicke < 60 mm: $\sigma_{10} \geq 5,0$ kPa)	DIN EN 13162					
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	$\sigma_{mt} \geq 5$ (Dicke < 60 mm: $\sigma_{mt} \geq 3,5$ kPa)	DIN EN 13162					
Scherfestigkeit	SS	kPa	$\tau \geq 6$	DIN EN 13162					
Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturbedingungen	DS(70,-)		$\Delta \epsilon < 1$	DIN EN 13162					
Dynamische Steifigkeit	SD	MN/m ³	Dicke mm	60	80	100	120	≥ 140	DIN EN 13162
			s'	≤ 12	≤ 9	≤ 7	≤ 6	≤ 5	
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa s/m ²	≥ 30	DIN EN 13162					
Abfallschlüssel Nr.			17 06 04, Deponien der Klasse II, Hausmüll- und Bauschuttdeponien (für neue, unverschmutzte Mineralwolle)	Europ. Abfallverzeichnis					
Anwendungshinweise	<p>Putzbare Dämmplatten für die Wärme- und Schalldämmung in Wärmedämm-Verbundsystemen gemäß DIBt-Systemzulassung Z-33.43-...</p> <p>Mit einseitig verdichteter und beschichteter Deckschicht auf der Putzseite, auf die direkt gedübelt und die Armierungsschicht aufgetragen wird. Der Einsatz dieser Dämmplatten erfolgt nach Angaben des Systemherstellers.</p>								
Bezeichnungsschlüssel	<p>Dicke < 60 mm: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)5-TR2,5-WL(P)-MU1</p> <p>Dicke ≥ 60 mm: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)20-TR5-WL(P)-MU1</p>								

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.

Lieferformen						
R _D	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Länge/mm	Breite/mm	Dicke/mm
5,85	1,00	6	6,00	800	625	200
5,25	1,00	6	6,00	800	625	180
4,70	1,00	8	8,00	800	625	160
4,10	1,00	8	8,00	800	625	140
3,50	1,00	10	10,00	800	625	120
2,90	1,50	8	12,00	800	625	100
2,35	1,50	10	15,00	800	625	80
1,75	2,00	10	20,00	800	625	60
1,45	2,00	12	24,00	800	625	50
1,15	3,00	10	30,00	800	625	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.