

weber.therm MW 040 Fassade circle 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			Putzseite: anorganisch gelb beschichtet	-			
Anwendungsgebiet			WAP-zh Außendämmung der Wand unter Putz	4108-10			
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	EN 13 501			
Schmelzpunkt		°C	> 1.000				
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,040	4108-4			
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,039	EN 13 162			
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	WLG		040	-			
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		5	EN 13 162			
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150	-			
Spezifische Wärmekapazität		kJ/(kg·K)	c = 1,03	-			
Thermischer Ausdehnungskoeffizient			$\alpha = 1,0$ (keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich)	-			
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU		$\mu = 1$	EN 13 162			
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P)		durchgehend wasserabweisend	EN 13 162			
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)	kPa	$\sigma_{10} \geq 40$	EN 13 162			
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	$\sigma_{mt} \geq 15$	EN 13 162			
Scherfestigkeit	SS	kPa	$\tau \geq 15$	EN 13 162			
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)		$\Delta \varepsilon < 1$	EN 13 162			
Dynamische Steifigkeit	SD	MN/m ³	Dicke mm	100	120	≥ 140	EN 13 162
			s'	≤ 25	≤ 20	≤ 20	
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF _r	kPa s/m ²	≥ 20	EN 13 162			
Abfallschlüssel Nr.			17 06 04 (Deponien der Klasse II, Hausmüll- und Bauschuttdeponien)	Europ. Abfallverzeichnis			
Anwendungshinweise	Putzbare Dämmplatten für die Wärmedämmung in Wärmedämm-Verbundsystemen. Der Einsatz dieser Dämmplatten erfolgt nach Angaben des Systemherstellers.						
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)40-TR15-WL(P)-MU1						

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
5,10	1,00	6	6,00	800	625	200
4,60	1,00	6	6,00	800	625	180
4,10	1,00	8	8,00	800	625	160
3,55	1,00	8	8,00	800	625	140
3,05	1,00	10	10,00	800	625	120
2,55	1,50	8	12,00	800	625	100

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.