

weber.therm MW 035 Fassade express

2-seitig beschichtete WDVS-Platte

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen					
Material			Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q	-					
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung			Z-33.43-151	-					
Beschichtung			Putzseite: anorganisch gelb beschichtet Kleberseite: anorganisch weiß beschichtet	-					
Anwendungsgebiet			WAP-zg Außendämmung der Wand unter Putz	DIN 4108-10					
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	DIN EN 13 501					
Baustoffklasse			A1 nichtbrennbar	DIN EN 13 501					
Schmelzpunkt		°C	≥ 1000						
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035	Z-33.43-151					
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13 162					
Grenzabmessung für die Dicken	T		5	DIN 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			$\mu = 1$	DIN EN 13 162					
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P)		durchgehend wasserabweisend	DIN EN 13 162					
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10)	kPa	$\sigma_{10} \geq 20$ (Dicke < 60 mm: $\sigma_{10} \geq 5,0$ kPa)	DIN EN 13 162					
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	$\sigma_{mt} \geq 5$ (Dicke < 60 mm: $\sigma_{mt} \geq 3,5$ kPa)	DIN EN 13 162					
Scherfestigkeit	SS	kPa	$\tau \geq 6$	DIN EN 13 162					
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70,-)		$\Delta \epsilon < 1$	DIN EN 13 162					
Dynamische Steifigkeit	SD	MN/m³	Dicke mm	60	80	100	120	≥140	DIN EN 13 162
			s'	≤12	≤9	≤7	≤6	≤5	
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF _r	kPa·s/m²	≥ 30						DIN EN 13 162
Abfallschlüssel Nr.			17 06 04, Deponien der Klasse II, Hausmüll- und Bauschuttdeponien (für neue, unverschmutzte Mineralwolle)						Europ. Abfallverzeichnis
Anwendungshinweise	Putzbare Dämmplatten für die Wärme- und Schalldämmung in Wärmedämm-Verbundsystemen gemäß DIBt-Systemzulassung Z-33.43-... Mit einseitig verdichteter und gelb beschichteter Deckschicht auf der Putzseite, auf die direkt gedübelt und die Armierungsschicht aufgetragen wird. Rückseite (Kleberseite) anorganisch weiß beschichtet Der Einsatz dieser Dämmplatten erfolgt nach Angaben des Systemherstellers.								
Bezeichnungsschlüssel	Dicke < 60 mm: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)5-TR2,5-WL(P)-MU1 Dicke ≥ 60 mm: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)20-TR5-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						
Dicke/mm	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Länge/mm	Breite/mm	R _D
240	0,664	6	3,984	800	415	7,05
220	0,664	9	5,976	800	415	6,45
200	0,664	9	5,976	800	415	5,85
180	0,664	9	5,976	800	415	5,25
160	0,664	12	7,968	800	415	4,70
140	0,996	9	8,964	800	415	4,10
120	0,996	9	8,964	800	415	3,50
100	1,328	9	11,952	800	415	2,90
80	1,660	9	14,940	800	415	2,35
60	2,324	9	20,916	800	415	1,75

Dicken 40-50 mm auf Anfrage

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.