



weber.therm MW 035L Fassade express

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-TR7,5-WL(P)-MU1

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



weber.therm MW 035L Fassade express

WDVS-Platte

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WAP-zh: Außendämmung der Wand unter Putz, hohe Zugfestigkeit

DI: Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.

WI-zh: Innendämmung der Wand, hohe Zugfestigkeit

Verarbeitungshinweise

Außenseite anorganisch gelb beschichtet Auf diese Seite direkte Verdübelung und Aufbringen der Armierungsschicht.

Rückseite (Kleberseite) anorganisch weiß beschichtet.

Der Klebemörtel kann sowohl auf die Dämmplatte oder auf den Untergrund aufgetragen werden.

Der Einsatz erfolgt nach Angaben des Systemherstellers.

Lagerungshinweis

In der Einzelverpackung, trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern. Vorsichtig transportieren, nicht werfen.

Technische Eigenschaften				
Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13162
Wärmeleitgruppe	WLG		035	
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Schmelzpunkt		°C	> 1.000	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	≥ 20	DIN EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zu Plattenebene	TRi	kPa	≥ 7,5	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 30	DIN EN 13162
Scherfestigkeit	SS	kPa	≥ 10	DIN EN 13162
Schermodul		kPa	≥ 400	DIN EN 13162
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	kg/m ²	≤ 1	DIN EN 13162
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	kg/m ²	≤ 3	DIN EN 13162
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

weber.therm MW 035L Fassade express

WDVS-Platte

Technische Eigenschaften				
Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Norm
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		1	DIN EN ISO 10456
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	α	mm/(m·K)	1 (keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich)	
Beschichtung			Beidseitig anorganisch beschichtet (Putzseite gelb und Kleberseite weiß)	

Lieferformen DE						
Bestell-Nr.	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7062824	7,05	0,6640	6,000	3,984	800 × 415	240
7062822	6,45	0,6640	9,000	5,976	800 × 415	220
7062820	5,85	0,6640	9,000	5,976	800 × 415	200
7062818	5,25	0,6640	9,000	5,976	800 × 415	180
7062816	4,70	0,6640	12,000	7,968	800 × 415	160
7062814	4,10	0,9960	9,000	8,964	800 × 415	140
7062812	3,50	0,9960	9,000	8,964	800 × 415	120
7062800	2,90	1,3280	9,000	11,952	800 × 415	100
7062880	2,35	1,6600	9,000	14,940	800 × 415	80

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.