

ULTIMATE Metac WS-032 Wandkassetten-System mit 40 mm Stegüberdeckung

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q		-
Kaschierung			einseitig mit gelbem Glasvlies kaschiert		-
Kennzeichnung			Strichmarkierung auf der Vlieskaschierung zur Kennzeichnung der geschlitzten Plattenseite		-
Anwendungsgebiet			WAB	Außendämmung der Wand hinter der Bekleidung	4108-10
Euroklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Schmelzpunkt		°C	> 1000		4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,032		Z-23-15-1459 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,031		EN 13 162
Wärmeleitstufe	WLS		032		-
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		3		EN 13 162
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	0,84		-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		1		EN 12 086
Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 12		EN 13 162
Feuchtigkeitsverhalten			WL(P)		EN 13 162
Silikonfreiheit			frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen		VW PV 3.10.7/3.2.1
Schallschutz			Schallschutz-Nachweise für verschiedene Wandkassetten-Konstruktionen mit bewertetem Schalldämm-Maß R _w von bis zu 49 dB. Prüfzeugnisse auf Anfrage erhältlich.		4109
Anwendungshinweise	<p>Für die Dämmung von Stahlkassetten-Profilen, wie sie bei zweischaligen Hallenaußenwänden verwendet werden, bei gleichzeitiger thermischer Trennung von Innen- und Außenblech durch eine 40 mm überstehende Dämmschicht. Die Dämmplatten sind an einer Längskante mit einem Einschnitt versehen, der den Kassettensteg aufnimmt. Die eingeschnittene Seite auf der Glasvlieskaschierung mit einer Strichmarkierung gekennzeichnet.</p> <p>Die Außenschale wird mit den speziellen Bohrbefestigern ISOVER Metac WSB oder Metac WSB-RLR zur Sicherung der Wärmebrücken-Dämmung montiert. ULTIMATE Metac WS-032 kann auch bei horizontal verlegter Außenschale (z.B. Sinuswelle) verwendet werden. In diesem Fall wird eine Konstruktion aus Hutprofilen im Abstand von 40 mm mit den Befestigern an den Obergurten der Stahlkassetten-Profilen befestigt. Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Z-14.1-421) ist als Download erhältlich.</p>				

Lieferformen*							
Dicke/mm	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Profilhöhe Kasette/mm	Länge/mm	Breite/mm	R _D
185	1,50	12	18,00	145	1.250	600	5,75
170	1,50	12	18,00	130	1.250	600	5,30
160	1,50	12	18,00	120	1.250	600	5,00
140	1,50	16	24,00	100	1.250	600	4,35

* Auf Anfrage objektbezogen lieferbar.

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.