

Metac FLP 1 Duratec Flachdach-Dämmplatte

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		-
Kennzeichnung			Die Oberseite der zweischichtigen Flachdach-Dämmplatte mit verdichteter Deckschicht ist durch eine Markierung gekennzeichnet.		-
Anwendungsgebiet			DAA	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtung	4108-10
Euroklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Schmelzpunkt		°C	≥ 1000		4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,040		Z-23-15-1459
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		4		EN 13 162
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	0,84		-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		1 – 2		EN 12 086
Feuchtigkeitsverhalten			WS		EN 13 162
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10)	kPa	≥ 60		EN 13 162
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	≥ 10		EN 13 162
Punktlast	PL(5)	N	≥ 650		EN 13 162
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur			DS(T+)		EN 13 162
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen			DS(TH)		EN 13 162
Schallschutz			Schallschutz-Nachweise für verschiedene Stahltrapezblech-Konstruktionen mit bewertetem Schalldämm-Maß R_w von bis zu 53 dB. Details und Prüfzeugnisse auf Anfrage erhältlich.		4109
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Wärme-, Schall- und Brandschutz für Dächer mit geprüfter Dachabdichtung. Widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach DIN 4102 Teil 7. • ISOVER Metac FLP 1 Duratec ist nicht für den Einbau unter Maschinen (z. B. Kühlaggregate), Gerüsten und auf ständig begehbaren Dächern geeignet. • ISOVER Metac FLP 1 Duratec kann entweder mechanisch befestigt oder mit Auflast verlegt werden. Die Lagesicherung durch Verklebung wird nicht empfohlen. • Die Platten sind durchgehend wasserabweisend ausgestattet (hydrophobiert). • Bei Stahltrapezprofilen werden Platten im Kleinformat quer und Platten im Großformat längs zu den Sicken verlegt. 				

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						
Großformat						
Dicke/mm	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Groß-Gebinde	Länge/mm	Breite/mm	R _D
200	-	-	13,68	1.900	1.200	5,00
180	-	-	15,96	1.900	1.200	4,50
160	-	-	18,24	1.900	1.200	4,00
140	-	-	20,52	1.900	1.200	3,50
120	-	-	25,08	1.900	1.200	3,00
100	-	-	29,64	1.900	1.200	2,50
80	-	-	36,48	1.900	1.200	2,00

Lieferformen						
Kleinformat						
Dicke/mm	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Länge/mm	Breite/mm	R _D
140	1,44	8	11,52	1.200	600	3,50
120	1,44	10	14,40	1.200	600	3,00
100	1,44	12	17,28	1.200	600	2,50
80	2,16	10	21,60	1.200	600	2,00

Weitere Dicken auf Anfrage 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.