



Metac FLP 1 Duratec Kleinformat

Flachdach-Dämmplatte

Anwendung

Wärme-, Schall- und Brandschutz für nicht belüftete Flachdächer mit Abdichtungsbahnen.

- bis zu 30% aus Recycling-Glas
- Wärmeleitgruppe - Nennwert 040
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 - Nennwert : DAA, DEO-dm
- Euroklasse - Nennwert A1 nichtbrennbar
- Druckspannung CS (10) \geq 60 kPa
- hohe Punktlast PL (5) \geq 650 N
- Zweischichtcharakteristik mit verdichteter Deckschicht
- LABS-konform



Metac FLP 1 Duratec Kleinformat Flachdach-Dämmplatte



Material

Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DAA Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen
- DEO-dm Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen, mittlere Druckbelastbarkeit

Verarbeitungshinweise

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 kann mit vom jeweiligen Hersteller freigegebenen Dämmstoffklebern erfolgen, der Einsatz von kaltverklebten Abdichtungsbahnen 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.

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,040	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,039	DIN EN 13162
Wärmeleitgruppe	WLG	-	040	-
Euroklasse	-	-	A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Schmelzpunkt	-	°C	> 1000	DIN 4102-17
Brandverhalten	-	-	nichtbrennbar Euroklasse A1	-
Temperaturverhalten	-	°C	Verwendung bis 150	-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	4	DIN EN 13162
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10)	kPa	≥ 60	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zu Plattenebene	TRi	kPa	≥ 10	DIN EN 13162
Hydrophobierung	-	-	Die Platten sind durchgehend wasserabweisend ausgestattet (hydrophobiert).	-
Feuchtigkeitsverhalten	-	-	WS	DIN EN 13162

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.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de

Metac FLP 1 Duratec Kleinformat Flachdach-Dämmplatte



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
Brandschutz	-	-	A1	DIN 4102
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- & Feuchtebedingungen	-	-	DS(70,90)	DIN EN 13162
Punktlast	PL(5)	N	≥ 650	DIN EN 13162
Scherfestigkeit	SS	kPa	-	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
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	-	1	DIN EN ISO 10456

Lieferformen DE

Bestell-Nr.	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7083714	3,55	1,440	8	11,520	1200 × 600	140
7083712	3,05	1,440	10	14,400	1200 × 600	120
7083700	2,55	1,440	12	17,280	1200 × 600	100
7083780	2,05	2,160	10	21,600	1200 × 600	80

Dicken 160 - 200 mm auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

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.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de