



Metac FLSP

Flachdach-Sanierungsplatte

Anwendung

Sanierung von bestehenden Flachdächern mit Abdichtungsbahnen, bei denen eine Ausgleichsschicht für die neue Dachabdichtung erforderlich ist.

- bis zu 30% aus Recycling-Glas
- Wärmeleitgruppe 040
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 : DAA, DEO-dm
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Druckspannung CS (10) ≥ 60 kPa
- hohe Punktlast PL (5) ≥ 600 N
- LABS-konform



Schmelzpunkt
 > 1000 °C

LABS
konform





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 FLSP eignet sich für den zusätzlichen Wärme-, Schall- und vorbeugenden Brandschutz bei nicht belüfteten, einschaligen Flachdächern auf allen üblichen Untergründen. Laut Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie) für nicht genutzte Dächer (z. B. Begehung nur zu Wartungszwecken, extensive Begrünung, Kiesauflast) geeignet.

Nicht eingesetzt werden darf die Metac FLSP für den Einbau unter Maschinen (z. B. Kühlaggregate), Gerüsten, bei Dächern mit intensiver Begrünung und bei ständig begehbaren oder befahrbaren Dächern.

ISOVER Metac FLSP kann entweder mechanisch befestigt oder mit Auflast verlegt werden.

Die Lagesicherung kann ebenfalls mit vom jeweiligen Hersteller freigegebenen Dämmstoffklebern erfolgen, der Einsatz von kaltverklebten Abdichtungsbahnen wird nicht empfohlen.

Die Platten sollten grundsätzlich mit Fugenversatz verlegt werden. Bei einer mehrlagigen Verlegung, sind die Lagen zueinander versetzt anzuordnen.

Auch geeignet als Höhenausgleichsplatte oder Wärmedämmung unter Estrichen für Verkehrslasten bis 10 kPa je nach Trittschalldämmplatte und Estrichart.

Lagerungshinweis

In der Einzelverpackung, trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern. Vorsichtig transportieren, nicht werfen. Kartonverpackte Produkte nicht auf Kante oder Ecke absetzen.

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	> 1.000	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

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



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10)	kPa	≥ 60	DIN EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zu Plattenebene	TRi	kPa	≥ 10	DIN EN 13162
Hydrophobierung	-	-	Die Platten sind durchgehend wasserabweisend ausgestattet (hydrophobiert).	-
Feuchtigkeitsverhalten	-	-	WS	DIN EN 13162
Brandschutz	-	-	A1	DIN 4102
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- & Feuchtebedingungen	-	-	DS(70,90)	DIN EN 13162
Punktlast	PL(5)	N	≥ 600	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 _p -Wert	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7080160	1.50	48,000	1200 × 1000	60
7080150	1.25	57,600	1200 × 1000	50
7080140	1.00	72,000	1200 × 1000	40
7080130	0.75	96,000	1200 × 1000	30

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