



## Metac FLSP

### Flachdach-Sanierungsplatte

#### Anwendung

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

- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%
- Anwendungsgebiete DIN 4108-10: DAA, DEO-dm
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Druckspannung CS (10)  $\geq$  60 kPa
- hohe Punktlast PL (5)  $\geq$  600 N
- LABS-konform



Schmelzpunkt  
> 1000 °C



**LABS**  
konform



## Flachdach-Sanierungsplatte

### Material

Steinwolle - 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

Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/(m·K)	0,040	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,039	DIN EN 13162
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Schmelzpunkt		°C	> 1000	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		4	DIN EN 13162
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).	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- & Feuchtebedingungen	DS(70,-)		DS(70,90)	DIN EN 13162
Punktlast	PL(5)	N	≥ 600	DIN EN 13162



## Flachdach-Sanierungsplatte

Technische Eigenschaften				
Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Norm
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 lackbenet- zungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		1	DIN EN ISO 10456
Feuchtigkeitsverhalten			WS	DIN EN 13162

Lieferformen DE				
Bestell-Nr.	R <sub>D</sub> - Wert	m <sup>2</sup> / Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7080160	1,50	48,000	1200 × 1000	60
7080150	1,25	57,600	1200 × 1000	50
7080130	0,75	96,000	1200 × 1000	30
7080140	1,00	72,000	1200 × 1000	40

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.