



Topdec DF 1-034 RENO

[Topdec DF 1-035 RENO]

- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%
- Wärmeleitgruppe O35
- Anwendungsgebiete DIN 4108-10: DZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- schnell und einfach zu verlegen
- sehr guter Wärme-, Schall- und Brandschutz
- durch stabile Glasvlies-Kaschierung für gelegentliches Begehen geeignet
- Längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 10 kPa
- LABS-konform



Topdec DF 1-034 RENO



Material

Lanaé Mineralwolle, gebunden mit einem in weitesten Teilen natürlichen Bindemittel, basierend auf Stoffen aus der Zucker- und Getreideproduktion, und hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V. und EUCEB-Zertifikat, freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q.

Kaschierung Oberseite / Sichtseite

Gelbes fadenverstärktes Glasvlies

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

DZ: Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken

Verarbeitungshinweise

- Decken-Filz ausrollen und fugendicht stoßen.
- Die Glasvlies-Kaschierung erlaubt das gelegentliche Begehen des Dämmfilzes zu Wartungszwecken und schützt dauerhaft vor Verschmutzung und gelegentlich eindringender Feuchte.
- Vor der Verlegung ist auf einen ausreichenden Diffusionswiderstand der Decken-Konstruktion zu achten, um Tauwasser- und damit Schimmelbildung zu vermeiden. Gerade bei Holzbalkendecken ist deshalb oft der Einbau einer Dampfbremssfolie notwendig, während massive Betondecken meist ohne zusätzliche dampfbremsende Schicht auskommen.

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	λ	W/(m·K)	0,035	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13162
Wärmeleitgruppe	WLG		035	
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150	
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T		2	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 10	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

Topdec DF 1-034 RENO



Lieferformen DE

Bestell-Nr.	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7822424	7,05	3,1200	18,000	56,160	2600 × 1200	240
7822420	5,85	3,7200	18,000	66,960	3100 × 1200	200
7822416	4,70	4,6800	18,000	84,240	3900 × 1200	160
7822414	4,10	5,2800	18,000	95,040	4400 × 1200	140

Dämmdicken 220 mm und 180 mm auf Anfrage. 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.