



## Topdec DF 1-035 RENO

### Decken-Filz mit Vlieskaschierung

#### Anwendung

Als oberseitige Wärmedämmung der obersten Geschossdecke sowie zum Wärme-, Schall- und Brandschutz von Holzbalkendecken.

- bis zu 80% aus Recycling-Glas
- Wärmeleitgruppe 035
- Anwendungsgebiete nach 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  $\geq 10$  kPa
- LABS-konform





## Decken-Filz mit Vlieskaschierung

### Material

G3 touch Mineralwolle, 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 Dampfbremsfolie 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

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/(m·K)	0,035	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	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 <sup>2</sup>	≥ 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	$\mu$	-	1	DIN EN ISO 10456

# Topdec DF 1-035 RENO



## Decken-Filz mit Vlieskaschierung

### Lieferformen DE

Bestell-Nr.	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7824624	7,05	3,1200	18	56,160	2600 × 1200	240
7824622	6,45	3,3600	18	60,480	2800 × 1200	220
7824600	5,85	3,7200	18	66,960	3100 × 1200	200
7824680	5,25	4,2000	18	75,600	3500 × 1200	180
7824660	4,70	4,6800	18	84,240	3900 × 1200	160
7824640	4,10	5,2800	18	95,040	4400 × 1200	140

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.