

## Topdec DF 1-035 RENO Decken-Filz mit Vlieskaschierung

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q		-
Kaschierung			stabiles Glasvlies auf der Filzoberseite		-
Anwendungsgebiet			DZ	nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken	4108-10
Euroklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/(m·K)	0,035		Z-23-15-1459 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,034		EN 13 162
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	WLG		035		-
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		2		EN 13 162
Temperaturverhalten	$\theta$	°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	0,84		-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$		1 – 2		EN 12 086
Strömungswiderstand	AFr	kPa·s/m <sup>2</sup>	≥ 5		EN 13 162
Anwendungshinweise	<p>Als oberseitige Wärmedämmung der obersten Geschossdecke sowie zum Wärme-Schall- und Brandschutz von Holzbalkendecken. 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 Dampfbremsschicht notwendig, während massive Betondecken meist ohne zusätzliche dampfbremsschicht auskommen.</p>				

Lieferformen						
Dicke (mm)	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Länge (mm)	Breite (mm)	R <sub>D</sub>
240	3,12	18	56,16	2.600	1.200	6,85
220	3,36	18	60,48	2.800	1.200	6,25
200	3,72	18	66,96	3.100	1.200	5,70
180	4,20	18	75,60	3.500	1.200	5,10
160	4,68	18	84,24	3.900	1.200	4,55
140	5,28	18	95,04	4.400	1.200	4,00

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.