



## Topdec DF 1-034 RENO

[Topdec DF 1-035 RENO]

- 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





## 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 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

| 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<br>Die Prüfung wurde bestanden:<br>das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen. | DIN EN 16733          |
| Silikonfreiheit                       | -           | -                    | frei von Emissionen von<br>lackbenetzungsstörenden Substanzen  | VW PV<br>3.10.7/3.2.1 |
| Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl | $\mu$       | -                    | 1  | DIN EN ISO 10456      |



## 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.