

ULTIMATE Trennwand-Platte-040

| Eigenschaften | Zeichen | Einheit | Kenngrößen und Messwerte | Normen |
|---------------------------------------|--|----------------------|--|------------------------|
| Material | | | Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q | - |
| Anwendungsgebiet | | | WTR Dämmung von Rauntrennwänden WI-zk Innendämmung der Wand, keine Anforderung an die Zugfestigkeit DI Innendämmung der Decke (innenseitig), abgehängte Decken | 4108-10 |
| Euroklasse | | | A1 nichtbrennbar | EN 13 501 |
| Schmelzpunkt | | °C | > 1.000 | 4102-17 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ | W/(m·K) | 0,040 | Z-23-15-1459 4108-4 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_D | W/(m·K) | 0,039 | EN 13 162 |
| Wärmeleitfähigkeitsgruppe | WLG | | 040 | - |
| Grenzabmessung für die Dicken | Ti | | 3 | EN 13 162 |
| Temperaturverhalten | | °C | Verwendung bis 150 | - |
| Spezifische Wärmekapazität | c | kJ/(kg·K) | ca. 1,0 | - |
| Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl | μ | | ~ 1 | EN 12 086 |
| Strömungswiderstand | AF | kPa·s/m ² | ≥ 5 | EN 13 162 |
| Brandschutz | | | <ul style="list-style-type: none"> - Feuerwiderstandsklasse F 30-A für alle Montagewände nach DIN 18 183 mit beidseitiger Beplankung aus 1 x 12,5 mm GKF und Trennwand-Platte-040 ≥ 40 mm - Feuerwiderstandsklasse F 30-B in tragenden und nicht tragenden raumabschließenden Holzständer-Wänden mit Trennwand-Platte-040 ≥ 140 mm und einer Holzspanplatten- oder GKB-Beplankung - Feuerwiderstandsklasse F 90-A für alle Montagewände nach DIN 18 183 mit beidseitiger Beplankung aus 2 x 12,5 mm GKF und Trennwand-Platte-040 ≥ 40 mm. Randstreifen zwischen Wandprofilen und flankierenden Bauteilen. | 4102 |
| Silikonfreiheit | | | frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen | VW PV 3.10.7/3.2.1 |
| Anwendungshinweise | Als Ausfächung in Leichtbau-Wänden und Vorsatzschalen für den Schall- und Brandschutz sowie als wärmedämmende & schallschluckende Auflage auf Decken | | | |

| Lieferformen | | | | | | |
|--------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------|-------------|----------------|
| Dicke (mm) | m ² /Paket | Pakete/Palette | m ² /Palette | Länge (mm) | Breite (mm) | R _D |
| 100 | 3,906 | 32 | 125,000 | 1.250 | 625 | 2,55 |
| 80 | 4,688 | 32 | 150,000 | 1.250 | 625 | 2,05 |
| 60 | 6,250 | 32 | 200,000 | 1.250 | 625 | 1,50 |
| 50 | 7,813 | 32 | 250,000 | 1.250 | 625 | 1,25 |
| 40 | 9,375 | 32 | 300,000 | 1.250 | 625 | 1,00 |

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.