

HIRSCH Porozell Dachbodendämmelement OSB EPS 035 DEO dm

Qualitätstyp: EPS 035 DEO dm

| Eigenschaften | Zeichen | Einheit | Kenngrößen und Messwerte | | Normen | | |
|--|--|----------------------|---|--|----------------|-----|-------|
| Material | | | Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware weiß | | - | | |
| Anwendungsgebiete | | | DEO dm | Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Trittschallanforderungen - mittlere Druckbelastbarkeit (dm) | DIN 4108-10 | | |
| Euroklasse | | | E | | DIN EN 13501-1 | | |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit * | λ_D | W/(m·K) | 0,034 | | DIN EN 13163 | | |
| Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2\%$ | σ_2 | kPa | 30 | | DIN EN 1606 | | |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | σ_{10} | kPa | ≥ 100 | | DIN EN 826 | | |
| Plattenmaß Nennmaß Nutzmaß | 1009 x 509 mm 1000 x 500 mm | | | | | | |
| Kantenausbildung EPS | stumpf | | | | | | |
| Kaschierung | OSB3 Verlegeplatte (12 mm) nach DIN EN 13986 und DIN EN 300 mit Nut- und Federausbildung | | | | | | |
| Lieferdicken | OSB-Plattendicke mm | Dämmstoffdicke mm | Gesamtdicke mm | Gewicht kg/m ² | | | |
| | | | | | 80 | 92 | 8,60 |
| | | | | | 100 | 112 | 9,00 |
| | | | | | 120 | 132 | 9,40 |
| | | | | | 140 | 152 | 9,80 |
| | | | | | 160 | 172 | 10,20 |
| | | | | | 180 | 192 | 10,60 |
| 200 | 212 | 11,00 | | | | | |
| Hinweis | - Abweichende Elementdicken auf Anfrage - Melaminharz-Beschichtung auf Anfrage - Beim Einbau ist die DIN 68771 bzw. die DIN CEN/TS 12872 zu beachten - Nur für die horizontale Verlegung einsetzbar | | | | | | |
| CE-Kennzeichnungsschlüssel | EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5 | | | | | | |

* Hinweis: Zur Ermittlung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit ist auf den Nennwert ein Zuschlag gemäß DIN 4108-4 zu berücksichtigen.

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.hirsch-porozell.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen zu HIRSCH Porozell-Produkten stehen Ihnen unsere regionalen HIRSCH Porozell-Verkaufsbüros zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.