



HIRSCH Porozell Bodendämmplatte 031/032

Qualitätstypen: EPS 031 DEO dm IR
 EPS 032 DEO dm IR
 EPS 032 DEO dh IR



| Eigenschaften | Zeichen | Einheit | Kenngrößen und Messwerte | | Normen |
|--|--|---------|--|--|----------------|
| Material | | | Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware grau | | - |
| Anwendungsbereich | | | DEO dm DEO dh | Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Trittschallanforderungen - mittlere Druckbelastbarkeit (dm) - hohe Druckbelastbarkeit (dh) | DIN 4108-10 |
| Euroklasse | | | E | | DIN EN 13501-1 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_D | W/(m·K) | EPS 031 DEO dm IR: 0,030 EPS 032 DEO dm/dh IR: 0,031 | | DIN EN 13163 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ_B | W/(m·K) | EPS 031 DEO dm IR: 0,031 EPS 032 DEO dm/dh IR: 0,032 | | DIN 4108-4 |
| Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2\%$ | σ_2 | kPa | EPS 031/032 DEO dm IR: ≥ 30 EPS 032 DEO dh IR: ≥ 45 | | DIN EN 1606 |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | σ_{10} | kPa | EPS 031/032 DEO dm IR: ≥ 100 EPS 032 DEO dh IR: ≥ 150 | | DIN EN 826 |
| Dimensionsstabilität im Normalklima | DS(N)5 | % | $\pm 0,5\%$ | | DIN EN 1603 |
| Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl | μ | | 30 / 70 | | DIN EN 13163 |
| Plattenmaß Nennmaß Nutzmaß | 1000 x 500 mm 1000 x 500 mm | | | | |
| Kantenausbildung | stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage) | | | | |
| Oberfläche | glatt | | | | |
| Anwendungshinweise | Die Dämmplatten dürfen nicht unter voller Sonneneinstrahlung gelagert werden. | | | | |
| CE-Kennzeichnungsschlüssel EPS 031/032 DEO dm IR EPS 032 DEO dh IR | EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5 EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(2)5 | | | | |

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.