

HIRSCH Porozell Fassadendämmplatte WDV, grau



Qualitätstypen: EPS 031 WDV kd IR
 EPS 032 WDV kd IR
 EPS 034 WDV kd IR

| Eigenschaften | Zeichen | Einheit | Kenngrößen und Messwerte | Norm, Zulassung |
|--|---------------|-------------------|--|-----------------|
| Material | | | Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware grau | - |
| Anwendungsbereich | | | EPS-Platten für die Anwendung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) | - |
| Euroklasse | | | E | DIN EN 13501-1 |
| Baustoffklasse | | | B1 | DIN 4102-1 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_D | W/(m·K) | EPS 031 WDV kd IR: 0,030 EPS 032 WDV kd IR: 0,031 EPS 034 WDV kd IR: 0,033 | DIN EN 13163 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ_B | W/(m·K) | EPS 031 WDV kd IR: 0,031 EPS 032 WDV kd IR: 0,032 EPS 034 WDV kd IR: 0,034 | DIN 4108-4 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | σ_{mt} | kPa | ≥ 100 | DIN EN 1607 |
| Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl | μ | | 20/40 | DIN EN 13163 |
| Rohdichte | ρ | kg/m ³ | EPS 031 WDV kd IR: 14 - 23 EPS 032/034 WDV kd IR: 14 - 20 | DIN EN 1602 |
| Dimensionsstabilität im Normklima | DS(N)2 | % | ± 0,2 | DIN EN 1603 |
| Breiten- und Längentoleranz | L/W2 | mm | ± 2 | DIN EN 822 |
| Dickentoleranz | T1 | mm | ± 1 | DIN EN 823 |
| Plattenebenheit | P3 | mm/m | ± 3 | DIN EN 825 |
| Rechtwinkligkeit | S2 | mm/m | ± 2 | DIN EN 824 |
| Plattenformate Länge Breite | | | 1000 mm 500 mm | |
| Kantenausbildung | | | stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage) | |
| Oberfläche | | | glatt (Oberflächenbearbeitung auf Anfrage) | |
| Lieferdicken | | | 10 - 400 mm | |
| Anwendungshinweise | | | Die Dämmplatten dürfen nicht unter voller Sonneneinstrahlung gelagert werden. | |
| CE-Kennzeichnungsschlüssel | | | EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S2-P3-BS100-DS(70,-)2-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000 | |

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.