

## HIRSCH Porozell Bodendämmplatte 035/040

Qualitätstypen: EPS 035 DEO dm/dh/ds  
EPS 040 DEO dm



| Eigenschaften  | Zeichen   | Einheit | Kenngrößen und Messwerte   |   | Normen         |
|--|---|---------|--|---|----------------|
| Material   |   |         | Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware weiß  |   | -              |
| Anwendungsbereich  |   |         | DEO dm<br>DEO dh<br>DEO ds   | Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Trittschallanforderungen<br>- mittlere Druckbelastbarkeit (dm)<br>- hohe Druckbelastbarkeit (dh)<br>- sehr hohe Druckbelastbarkeit (ds) | DIN 4108-10    |
| Euroklasse   |   |         | E  |   | DIN EN 13501-1 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  | $\lambda_D$   | W/(m·K) | EPS 035 DEO dm/dh/ds: 0,034<br>EPS 040 DEO dm: 0,039                                       |   | DIN EN 13163   |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  | $\lambda_B$   | W/(m·K) | EPS 035 DEO dm/dh/ds: 0,035<br>EPS 040 DEO dm: 0,040                                       |   | DIN 4108-4     |
| Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2\%$                                     | $\sigma_2$  | kPa     | EPS 035/040 DEO dm: $\geq 30$<br>EPS 035 DEO dh: $\geq 45$<br>EPS 035 DEO ds: $\geq 60$    |   | DIN EN 1606    |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung   | $\sigma_{10}$   | kPa     | EPS 035/040 DEO dm: $\geq 100$<br>EPS 035 DEO dh: $\geq 150$<br>EPS 035 DEO ds: $\geq 200$ |   | DIN EN 826     |
| Dimensionsstabilität im Normalklima  | DS(N)5  | %       | $\pm 0,5\%$  |   | DIN EN 1603    |
| Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl  | $\mu$   |         | EPS 035 DEO dm/dh: 30 / 70<br>EPS 035 DEO ds: 40 / 100<br>EPS 040 DEO dm: 30 / 70          |   | DIN EN 13163   |
| Plattenmaß<br>Nennmaß<br>Nutzmaß   | 1000 x 500 mm<br>1000 x 500 mm  |         |  |   |                |
| Kantenausbildung   | stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)  |         |  |   |                |
| Oberfläche   | glatt   |         |  |   |                |
| CE-Kennzeichnungsschlüssel<br>EPS 035/040 DEO dm<br>EPS 035 DEO dh<br>EPS 035 DEO ds | EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5<br>EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(2)5<br>EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)200-BS250-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.