



## HIRSCH Porozell Fassadendämmplatte WDV

Qualitätstypen: EPS 035 WDV kd  
EPS 040 WDV kd



| Eigenschaften                            | Zeichen       | Einheit           | Kenngößen und Messwerte  | Norm, Zulassung |
|--|---------------|-------------------|--|-----------------|
| Material                                 |               |                   | Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware weiß                        | -               |
| Anwendungsbereich                        |               |                   | EPS-Platten für die Anwendung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS)    | -               |
| Euroklasse                               |               |                   | E  | DIN EN 13501-1  |
| Baustoffklasse                           |               |                   | B1   | DIN 4102-1      |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit          | $\lambda_D$   | W/(m·K)           | EPS 035 WDV kd: 0,034<br>EPS 040 WDV kd: 0,039                       | DIN EN 13163    |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit    | $\lambda_B$   | W/(m·K)           | EPS 035 WDV kd: 0,035<br>EPS 040 WDV kd: 0,040                       | DIN 4108-4      |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | $\sigma_{mt}$ | kPa               | ≥ 100  | DIN EN 1607     |
| Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl    | $\mu$         |                   | EPS 035 WDV kd: 30/70<br>EPS 040 WDV kd: 20/40                       | DIN EN 13163    |
| Rohdichte                                | $\rho$        | kg/m <sup>3</sup> | EPS 035 WDV kd: 19 - 25<br>EPS 040 WDV kd: 14 - 20                   | DIN EN 1602     |
| Dimensionsstabilität im Normalklima      | 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<br>Länge<br>Breite        |               |                   | 1000 mm<br>500 mm  |                 |
| Kantenausbildung                         |               |                   | stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)                               |                 |
| Oberfläche                               |               |                   | glatt (Oberflächenbearbeitung auf Anfrage)                           |                 |
| Lieferdicken                             |               |                   | 10 - 400 mm  |                 |
| 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.