

## Datenblatt

### ISOPOPR EPS 20 grau (030)

#### Anwendungsgebiet

Neubau und Renovation

Kälte- und Wärmedämmung für Böden, Decken, Wände, Flach- und Steildächer

Trägermaterial für Beschichtungen (Deckenplatten, Stellwände, Möbel usw.)

- Befestigung: Mechanisch oder mit Kleber (nur lösungsmittelfreie)
- Für verputzte Aussenwärmedämmung nicht geeignet

#### Bautechnische Eigenschaften

| Eigenschaft   | Norm                                     | Werte    | Einheit           |
|---|--|----------|-------------------|
| Rohdichte ( $\rho$ ) (kein Leistungswert gem. EN 13163) | EN 1602                                  | ~17      | kg/m <sup>3</sup> |
| Deklarierte Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ )          | SIA 279                                  | 0.030    | W/(m·K)           |
| Spezifische Wärmekapazität (c)                          |  | 0.40     | Wh/(kg·K)         |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ( $\mu$ ; MU)     | EN 12086                                 | 30-70    | $\mu$             |
| Brandklasse nach EN                                     | EN 13501-1                               | E        | RtF               |
| Brandverhaltensgruppe nach VKF                          | VKF                                      | RF3 (cr) |                   |
| Druckfestigkeit   | EN 826                                   | ≥ 90     | kPa               |
| Biegefestigkeit (BS)                                    | EN 12089                                 | ≥ 125    | kPa               |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet             |  | ≤ 75     | °C                |
| Zellinhalt  |  | Luft     |                   |
| Lieferdicken  |  | 10 -500  | mm                |
| Material  | Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS) |          |                   |

Unser EPS ist HBCD-frei

Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand der Technik und Wissensstand, Änderungen bleiben vorbehalten.