



Datenblatt

MARMOPOR (031)

MARMOPOR MONO (031)

Anwendungsgebiet

Neubau und Renovation

Zum Einsatz in Verputzten Aussenwärmedämmsystemen

Vertrieb ausschliesslich über Systemanbieter

- Allseitig kalibrierte Platte mit hoher Massgenauigkeit
- Einseitige oder beidseitig weisse EPS-Beschichtung, (TOP = beidseitige Beschichtung, Mono = einseitige Beschichtung)
- Hohe Formstabilität
- keine Beschattung während der Bauphase erforderlich

Bautechnische Eigenschaften

| Eigenschaft | Norm | Werte | Einheit |
|--|--|----------|-------------------|
| Rohdichte (ρ) (kein Leistungswert gem. EN 13163) | EN 1602 | ~15 | kg/m ³ |
| Deklarierte Wärmeleitfähigkeit (λ_D) | SIA 279 | 0.031 | W/(m·K) |
| Spezifische Wärmekapazität (c) | | 0.40 | Wh/(kg·K) |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl (μ ; MU) | EN 12086 | 20-40 | μ |
| Brandklasse nach EN | EN 13501-1 | E | RtF |
| Brandverhaltensgruppe nach VKF | VKF | RF3 (cr) | |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (σ_{mt} ; TR) | EN 1607 | ≥ 100 | kPa |
| Biegefestigkeit (BS) | EN 12089 | ≥ 100 | kPa |
| Scherfestigkeit (T) | EN 12090 | ≥ 50 | kPa |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet | | ≤ 75 | °C |
| Zellinhalt | | Luft | |
| Lieferdicken | | 10 - 400 | 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.