

Wärmedämmplatte EUROPIR® ETICS

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyisocyanurat-Hartschaum (PIR).
FUNKTION	Wärmedämmplatte zur Wärmedämmung von Wänden.
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Vor Licht/UV schützen.</p> <p>Längerer Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit kann zu einer Durchnässung der Oberfläche der Platten führen; in diesem Fall wird eine Trocknung empfohlen.</p> <p>Bei Lagerung im Freien nicht direkt auf dem Boden lagern, sondern Unterlagen wie z.B. Paletten verwenden.</p> <p>Die Oberflächen der Platten vor der Montage mit einer Bürste oder einem Pinsel abstauben.</p>
INFORMATIONSDATEN	<p>Wärmedämmplatte aus Polyisocyanurat-Hartschaum (PIR) ohne Verkleidung.</p> <p>Länge 1000 mm</p> <p>Breite..... 600 mm</p> <p>Höhe.....20-200 mm</p> <p>Farbe.....gelblich</p> <p>Brandschutzklasse E (Euroklasse) PN EN 13165, EN 13501-1</p> <p>Deklariertes Wärmeübergangskoeffizient (λ_d):</p> <p style="padding-left: 100px;">d<80 mm $\leq 0,025$ W/mK</p> <p style="padding-left: 100px;">80≤d<120 mm..... $\leq 0,024$ W/mK</p> <p style="padding-left: 100px;">d≥120 mm.....$\leq 0,023$ W/mK PN EN 13165, EN 12667</p> <p>Druckfestigkeit≥150 kPa PN EN 13165, EN 826</p> <p>Reißfestigkeit≥120 kPa PN EN 13165, EN 1607</p> <p>Gehalt an geschlossenen Zellen>90 % PN EN 13165, ISO 4590</p>

Kurzfristige Wasseraufnahmefähigkeit bei teilweisem Eintauchen	<0,15 kg/m ² PN EN 13165, EN 1609
Langfristige Wasseraufnahmefähigkeit bei teilweisem Eintauchen	<0,32 kg/m ² PN EN 13165, EN 12087
Langfristige Wasseraufnahmefähigkeit bei vollständigem Eintauchen	<1,7 % (vol./vol.) PN EN 13165, EN 12087
Formstabilität (Länge, Breite/Stärke) 70°C/90% RH	≤2 / ≤6 % PN EN 13165, EN 1604
Formstabilität (Länge, Breite/Stärke) -20°C.....	≤0,5 / ≤2 % PN EN 13165, EN 1604
Betriebstemperatur	-120 bis +120°C

VERWENDUNG

EUROPIR® ETICS - hochdämmende Platten aus PIR-Hartschaum ohne Verkleidung zur Wärmedämmung von Außenwänden und inneren Trennwänden. Das Produkt wird für die Wärmedämmung von Fassaden empfohlen, die mit Putz, Farbe, Ziegeln oder Klinkerfliesen verkleidet sind. Das Material kann auf allen Untergründen verwendet werden, die in den Empfehlungen für die Ausführung von Fassaden mit der ETICS-Methode festgelegt sind.

Wärmedämmung und Thermomodernisierung von Wänden von:

- Wohngebäuden,
- Sportanlagen und öffentlichen Einrichtungen,
- Geschäfts- und Dienstleistungsgebäuden,
- Bürogebäuden,
- Passivhäuser und energiesparenden Gebäuden.