

# Gefälleplatte EUROPIR® SL

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Polyisocyanurat-Hartschaum (PIR).
<b>FUNKTION</b>	Wärmedämmplatte zur Wärmedämmung und Gestaltung von Terrassen, Balkonen und Flachdächern.
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<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>
<b>INFORMATIONSDATEN</b>	<p>Wärmedämmplatte aus Polyisocyanurat-Hartschaum (PIR) ohne Verkleidung.</p> <p>Länge ..... 1000 mm</p> <p>Breite..... 1000 mm</p> <p>Höhe..... max. 600 mm</p> <p>Farbe..... gelblich</p> <p>Brandschutzklasse ..... E (Euroklasse) PN EN 13165, EN 13501-1</p> <p>Deklariertes Wärmeübergangskoeffizient (<math>\lambda_d</math>):</p> <p style="padding-left: 100px;">d&lt;80 mm ..... <math>\leq 0,025</math> W/mK</p> <p style="padding-left: 100px;">80≤d&lt;120 mm..... <math>\leq 0,024</math> W/mK</p> <p style="padding-left: 100px;">d≥120 mm..... <math>\leq 0,023</math> W/mK PN EN 13165, EN 12667</p> <p>Betriebstemperatur ..... -120 bis +120°C</p> <p><b>Beton C20: Druckfestigkeit</b> ..... ≥150 kPa PN EN 13165, EN 826</p> <p>Gehalt an geschlossenen Zellen ..... &gt;90 % PN EN 13165, ISO 4590</p>

Kurzfristige Wasseraufnahmefähigkeit  
bei teilweisem Eintauchen .....<0,15 kg/m<sup>2</sup>  
PN EN 13165, EN 1609

Langfristige Wasseraufnahmefähigkeit  
bei teilweisem Eintauchen .....<0,32 kg/m<sup>2</sup>  
PN EN 13165, EN 12087

Langfristige Wasseraufnahmefähigkeit  
bei vollständigem Eintauchen .....<1,7 % (vol./vol.)  
PN EN 13165, EN 12087

## VERWENDUNG

EUROPIR® SL Gefälleplatten zur Wärmedämmung von Terrassen und Balkonen sowie Flachdächern - das sind modulare Platten PIR ohne Verkleidung mit ein- oder beidseitigem Gefälle.

Die Gefälleplatten werden zur Formung der Wärmedämmung verwendet, um einen wirksamen Wasserabfluss von Terrassen, Balkonen oder Dächern zu gewährleisten. Sie gewährleisten die Ableitung des Regenwassers zu einem oder mehreren entsprechenden Punkten, wie Dachrinnen oder Dachabläufen

Produkt auf Anfrage für individuelle Anforderungen/Gestaltung von Gefällen von Terrassen, Balkonen usw.

Terrasse      Balkon      Flachdach

Wärmedämmung und Thermomodernisierung von:

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

Informationen werden im guten Glauben, nach unserem besten Wissen und unserer besten Erfahrung angegeben. Die Übereinstimmung der Parameter des gelieferten Produkts mit der vorliegenden Spezifikation sowie die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung sollen vor Gebrauch geprüft werden. Es wird das Recht vorbehalten, die Änderungen der vorliegenden technischen Spezifikation vorzunehmen, welche die Folge des technologischen Fortschritts sowie der Verbesserung des Produkts durch den Hersteller sind.

**PCC Therm Sp. z o.o.**  
ul. Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Polen

[www.europir.pl](http://www.europir.pl)