

IKO enertherm PIR-Blöcke



Produktbeschreibung:

IKO enertherm PIR-Blöcke aus FCKW- und HFCKW- freiem Hochleistungsdämmstoff PIR (Polyisocyanurat) Hartschaum nach DIN EN 13165 ohne Kaschierung.

Anwendungsgebiet:

Im Allgemeinen wird diese Hochleistungsdämmstoff eingesetzt als Kernmaterial für Dammpaneele, Behälter- und Rohrisolierung, Isolierstoff in der Schiffbauindustrie und weitere industrielle Anwendung.

Thermische Leistungen:

Initielle Wärmeleitfähigkeit 100 C ($\lambda_{90/90}$) - 0.022 W/m.K
Gealtert, diffusionsoffen Beschichtung (d < 80mm) - 0.028 W/m.K
Gealtert, diffusionsoffen Beschichtung (d 80-120mm) - 0.027 W/m.K
Gealtert, diffusionsoffen Beschichtung (d > 120mm) - 0.026 W/m.K
Gealtert, diffusionsdichte Beschichtung - 0.024 W/m.K

Technische Daten:

Rohdichte \pm **33-37 kg/m³**
Druckfestigkeit bei 10% Verformung: \geq **175 kPa (17.5 tonnen/m²)**
Wasser absorption: **<2% EN12087**
Brandschutzklasse nach EN 13501-1: **Euroklasse E**
Baustoffklasse nach DIN4102-1: **B2**

Technische Zulassungen:

Europa: CE - EN 13165 / 0235-CPR-2013.01
Deutschland: Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-1675