

swissporKISODUR PIR Schalen

Das hervorragende Dämmvermögen von duromerem Polyisocyanurat-Dämmstoff (PIR) bietet viele entscheidende Vorteile. Kälte- und Wärme-Dämmsysteme können raumsparend dimensioniert werden. Dazu sind swissporKISODUR Schalen einfach in der Verarbeitung und verfügen über eine hohe Passgenauigkeit.

Da seit Jahren swissporKISODUR halogenfrei hergestellt wird, ist swissporKISODUR auch im Bereich eco bau (nachhaltiges Bauen) problemlos anwendbar!

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Kälte- und Wärmedämmung für Rohrleitungen



Technische Werte

Produkt	swissporKISODUR Schalen		
Eigenschaften	Symbole und Einheiten		
Rohdichte	ρ	kg/m ³	~32
Wärmeleitfähigkeit	λ_{10}	W/(m·K)	0.027
Brandverhalten EN 13501-1			D _L -s2,d0
Diffusionswiderstandszahl	μ	-	60-80
Anwendungstemperatur	ST (-) / ST (+)	°C	-40 bis +130
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	kPa	≥ 150
Material	Polyisocyanurat (PIR)		

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.