

swissporKISODUR PIR Segmente

swissporKISODUR Segmente werden für grosse Durchmesser, präzise nach vorgegebenen Angaben geschnitten. Je nach Durchmesser wird die ganze Schale in 3 oder mehr Segmentteilen hergestellt. Die Segmente werden von swisspor, von 325 mm bis 5'000 mm Innendurchmesser, individuell produziert und geliefert.

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Kälte- und Wärmedämmung von Rohrleitungen $\varnothing \geq 325$ mm



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.