

swissporKISODUR PIR Alu Schalen

swissporKISODUR PIR Alu Dämmschalen sind mit einer hochreissfesten Alu/Pet Ummantelung versehen. Die längsseitigen Überlappungen sind selbstklebend ausgerüstet. Die Ummantelung mit einem Sperrwert (s_d) von mehr als 1'500 Meter verhindert zuverlässig und langfristig eine Durchfeuchtung der Wärmedämmung und die Bildung von Kondenswasser.

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



Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Kälte- und Wärmedämmung von Rohrleitungen



Technische Werte

Produkt	swissporKISODUR PIR Schalen Alu		
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
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (Sperrwert)	s_d	m	≥ 1500
Anwendungstemperatur	ST (-) / ST (+)	°C	-40 bis +130
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	kPa	≥ 150
Minimale Verklebungstemperatur		°C	+5
Optimale Verklebungstemperatur		°C	+15 bis +25
Material	Polyisocyanurat (PIR) / Alu-Pet Ummantelung		

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