

## swissporKISODUR PIR Alu Bogen Grobkorn Universal 90°

swissporKISODUR PIR Alu Bogen Grobkorn Universal sind mit einer hochreissfesten Alu/Grobkorn Ummantelung versehen. 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 Alu Bogen Grobkorn Universal 90°		
Eigenschaften	Symbole und Einheiten		
Rohdichte	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	~32
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10}$	W/(m·K)	0.027
Brandverhalten EN 13501-1			D <sub>L</sub> -s2,d0
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (Sperrwert)	$s_d$	m	≥ 1500
Anwendungstemperatur	ST (-) / ST (+)	°C	-40 bis +130
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	kPa	≥ 150
Material	Polyisocyanurat (PIR) / Alu Grobkorn Ummantelung		

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