

KISODUR PIR Alu Schalen Gitter

Produktbeschreibung

swissporKISODUR PIR Alu Dämmschalen sind mit einer hochreissfesten Alu/Gitter 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!



Anwendungen

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Brandverhalten		EN 13501-1		DL-s2,d0
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3
Dichte			kg/m ³	~ 32
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (Sperrwert)	s_d	EN 12086	m	≥ 1500
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 150
Wärmeleitfähigkeit λ bei 10°C	λ_{10}		W/m·K	0.027