

KISODUR PIR Alu Coquilles

Description produit

swissporKISODUR PIR Coquilles d'isolation Alu sont fournis avec une haute antidécheture enrobage en Alu/Pet. Les chevauchement longitudinaux sont auto-adhésifs. L'enrobage avec une valeur de verouillage (s_d) de plus que 1'500 mètre empêche fiable et à longterme l'humidité de l'isolation thermique et de former d'eau de condensation.

Dans la mesure où swissporKISODUR PIR est fabriqué sans halogène depuis des années, swissporKISODUR PIR s'utilise sans problème également dans le secteur de l'écoconstruction (construction durable).



Applications

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Comportement au feu		EN 13501-1		DL-s2,d0
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3
Masse volumique apparente			kg/m³	~ 32
Épaisseur d'une couche d'air ayant une résistance équivalente à la diffusion	s_d	EN 12086	m	≥ 1500
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 150
Conductivité thermique λ à 10 °C	λ_{10}		W/m·K	0.027