

# KISODUR PIR Alu Coquilles feuille Alu renforcée

## Description produit

swissporKISODUR PIR Coquilles d'isolation Alu sont fournis avec une haute antidéchirure enrobage en Alu/feuille renforcée. 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 long terme 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).



## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
<b>Comportement au feu</b>		EN 13501-1		<b>DL-s2,d0</b>
<b>Groupe de comportement au feu</b>		AEAI		<b>RF3</b>
<b>Masse volumique apparente</b>			<b>kg/m<sup>3</sup></b>	<b>~ 32</b>
<b>Epaisseur d'une couche d'air ayant une résistance équivalente à la diffusion</b>	$s_d$	EN 12086	<b>m</b>	<b>≥ 1500</b>
<b>Contrainte de compression pour 10% de déformation</b>	$\sigma_{10}$	EN 826	<b>kPa</b>	<b>≥ 150</b>
<b>Conductivité thermique <math>\lambda</math> à 10 °C</b>	$\lambda_{10}$		<b>W/m·K</b>	<b>0.027</b>