

# KISODUR PIR foglio Alu rinforzato

## Descrizione del prodotto

Le copelle swissporKISODUR PIR Alu sono rivestite con uno strato resistente agli strappi in foglio Alu rinforzato. Le sovrapposizioni longitudinali sono adesivizzate. Il rivestimento ha un valore di sbarramento al vapore ( $S_d$ ) oltre i 1'500 metri. E' affidabile per bloccare nel tempo l'eventuale assorbimento d'acqua del materiale isolante e la formazione di acqua di condensa.

Poiché da anni swissporKISODUR PIR viene prodotto senza alogeni, swissporKISODUR PIR può essere utilizzato senza problemi anche nel settore dell'eco-edilizia (edilizia sostenibile)!



## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Reazione al fuoco		EN 13501-1		<b>DL-s2,d0</b>
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		<b>RF3</b>
Densità			<b>kg/m<sup>3</sup></b>	<b>~ 32</b>
Spessore dello strato d'aria con resistenza equivalente alla diffusione (Resistenza alla diffusione del vapore acqueo)	$s_d$	EN 12086	<b>m</b>	<b>≥ 1500</b>
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	$\sigma_{10}$	EN 826	<b>kPa</b>	<b>≥ 150</b>
Valore nominale conduttività termica $\lambda$ a 10°C	$\lambda_{10}$		<b>W/m·K</b>	<b>0.027</b>