

# KISODUR PIR Alu rinforzato nero gomiti universali 90°

## Descrizione del prodotto

I gomiti universali swissporKISODUR PIR sono forniti con un rivestimento in alluminio rinforzato nero ad alta resistenza. Il rivestimento Alu con un valore di sbarramento al vapore (Sd) di oltre 1.500 metri impedisce in modo affidabile e a lungo termine la penetrazione dell'umidità nell'isolamento termico e la formazione di condensa. Siccome swissporKISODUR PIR è fabbricato da anni senza alogeni, può essere utilizzato senza problemi anche per eco-costruzioni (edilizia sostenibile).



## Applicazioni

## Valori tecnici

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