

# KISODUR PIR Alu renforcé coudes universels 90°

## Description produit

Les coudes universels swissporKISODUR PIR sont fournis avec un revêtement en aluminium renforcé à haute résistance.

Le revêtement Alu avec une valeur de barrière pare vapeur ( $S_d$ ) de plus de 1500 mètres empêche la pénétration de l'humidité dans l'isolation thermique et la formation de condensation de manière fiable et à long terme.

Puisque swissporKISODUR PIR est fabriqué sans halogènes depuis des années, il peut être également utilisé sans problèmes pour des éco-constructions (constructions durables).



## 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/m <sup>3</sup>	~ 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	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 150
Conductivité thermique $\lambda$ à 10 °C	$\lambda_{10}$		W/m·K	0.027