

# PIR sans parement Densité 50 kg/m<sup>3</sup>

## Description produit

Mousse de polyuréthane sans parement pour découpes spéciales.



<b>Format</b>	1000 x 1000 mm 1000 x 500 mm
<b>Epaisseur</b>	60 - 200 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	20 – 79 mm 0.028 80-119 mm 0.027 ≥ 120 mm 0.026
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 50
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		120 – 40
Contrainte de compression pour 10% de déformation	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 350
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	70
Température limite max. sans charge			°C	90