## PIR Compact avec pente intégrée

## **Description produit**

Pour les toitures plates où toutes les couches sont collées entre elles en pleine adhérence (collage homogène). Les plaques d'isolation en pente seront fabriquées à partir d'un plan de calepinage et selon les spécificités de l'objet.





**Format** 

495 x 495 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_{D}$	SIA 279	W/(m·K)	20 – 79 mm 0.027 80-119 mm 0.026 ≥ 120 mm 0.025
Capacité thermique spécifique	С		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>	~ 30
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		200 – 40
Contrainte de compression pour 10% de déformation	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 120
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_{_{ m C}}$	EN 1606	kPa	25
Température limite max. sans charge			°C	90

swisspor.com