

# Roll EPS 150 Sol PE-Plus

## Description produit

Isolation thermique en rouleaux pour une utilisation sous les chapes flottantes dans les habitations et les bureaux. Revêtu d'un film PE très résistant à la déchirure, avec quadrillage imprimé et recouvrements autocollant.



<b>Format</b>	Largeur de rouleau 1000 mm
<b>Epaisseur</b>	10 - 40 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.033
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>	~ 25
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		~ 60
Contrainte de compression pour 10% de déformation	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 150
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	33
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B, C, D
Température limite max. sans charge			°C	75