

# Roll EPS 30 PE-Plus

## Description produit

L'isolation thermique en rouleau est prévue pour une pose sous les chapes flottantes dans les parties d'habitation et les bureaux. Revêtement PE très résistant à la déchirure, recouvrement de 30 mm autocollant avec protection, quadrillage imprimé sur le parement.



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

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Valeur	Unité
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	279	<b>0.033</b>	W/(m·K)
Capacité thermique spécifique	c		<b>0.39</b>	Wh/(kg·K)
Comportement au feu		13501-1	<b>E</b>	
Groupe de comportement au feu		AEAI	<b>RF3 (cr)</b>	
Masse volumique apparente			<b>~ 30</b>	kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	12086	<b>~ 60</b>	
Contrainte de compression pour 10% de déformation	$\sigma_{10}$	826	<b>≥ 170</b>	kPa
Fluage en compression	$\sigma_c$	1606	<b>40</b>	kPa
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		251	<b>A, B, C, D</b>	Catégorie
Température limite max. sans charge			<b>75</b>	°C