

Roll EPS 30 Type 3

Description produit

L'isolation thermique en rouleau est prévue pour une pose sous les chapes flottantes dans les parties d'habitation et les bureaux. Collé sur feuille PE avec treillis d'ancrage incorporé, feuille alu avec couche de protection, recouvrement de 30 mm autocollant avec protection, quadrillage imprimé sur le parement.



Format	Largeur du rouleau 1000 mm
Epaisseur	20 - 40 mm

Caractéristiques techniques

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