

Roll EPS 20 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.



Format	Largeur du rouleau 1000 mm
Epaisseur	10 - 40 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Valeur	Unité
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	279	0.036	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			~ 20	kg/m ³
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	12086	~ 50	
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	826	≥ 100	kPa
Fluage en compression	σ_c	1606	20	kPa
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		251	A, B, C, D	Catégorie
Température limite max. sans charge			75	°C