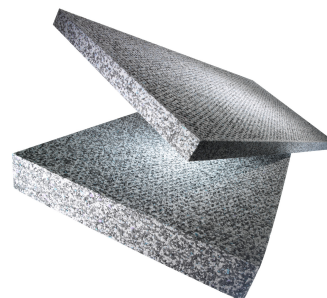


EPS R 100% recyclé

Description produit

Panneau écologique en polystyrène expansé, recyclé à 100% sans adjonction de matière première.
Plaques moulées (certifiées SIA).



Format 1250 x 600 mm
Epaisseur 40 - 100 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_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)
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 60
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 100
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	20
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B, C, D
Température limite max. sans charge			°C	75