

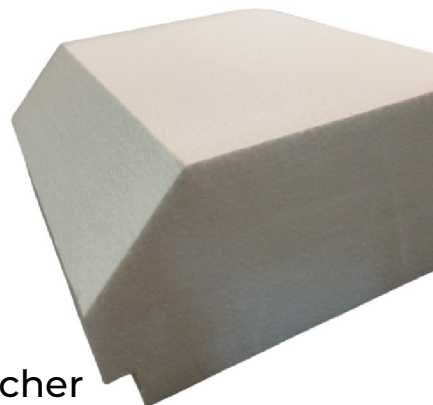
Gamme

Hauteur: 16cm, 20cm, 25cm et 30cm

Densité: 13kg/m³ 15Kg/m³ 20kg/m³

Largeur: 26cm; 32cm et 50cm

Longueur: jusqu'à 4m



Utilisation

Éléments de coffrage isolant pour plancher

Projets de construction neuve ou de rénovation

Support pour réseaux techniques

Avantages

Isolation thermique intégrée

Légèreté (Allègement de la structure)

Facilité de mise en œuvre

Retardateur de flamme (ne propage pas le feu)



Caractéristiques	U	I	II	III	Méthode d'essai
Masse volumique	kg/m ³ %	13	15	20	UNI 6349
Résistance à la compression de 10% de min. déformation	KPa	30	60	100	UNI 6350
La force de tension Min.	KPa	90	130	170	UNI 8071
Conductivité thermique W/mK à 10°C	W/mK	0,039	0,037	0,035	UNI 7891
Conductivité thermique W/mK à 23°C	W/mK	0,042	0,040	0,037	UNI 7891
Coefficient d'expansion	K exp(-1)	50 x 10 ⁻⁶	50 x 10 ⁻⁶	50 x 10 ⁻⁶	
Réaction au feu	Classe	M1	M1	M1	UNI 8457