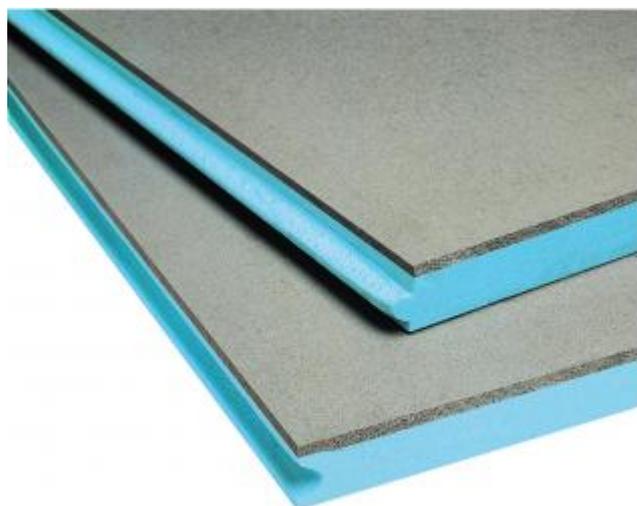


Roofmate LG-X

Panneau de polystyrène extrudé avec finition mortier pour l'isolation des sous-basements



Panneau rigide en mousse de polystyrène extrudé (XPS) de couleur bleue, mortaisé sur les deux côtés longitudinaux et revêtu d'une protection de 10 mm en mortier ciment modifié, de forte résistance mécanique.

Caractéristiques



- Certificat ACERMI 03/013/203
- Avis Technique 5/11-2223

	Code	Niveau	Unité
Absorption d'eau à long terme	WL (P)	<3	kg/m ² en 28 jours
Absorption d'eau par diffusion	WD (V)	3	
Conductivité thermique	λD	0,031	W/(m.K)
Déformation sous charge en compression		DLT(2)5	
Fluage en compression		CC(2/110/1,5)50	kPa
Réaction au feu	Euroclasse	E	
Résistance à la compression	CS(10/Y)	300	kPa
Résistance aux effets du gel-dégel	FT	<1	
Résistance aux effets du gel-dégel, après absorption d'eau à long terme par diffusion	FTCD	5	
Stabilité dimensionnelle à température et humidité spécifiées	DS(70,90)	<5	%
Tolérance d'épaisseur	d	T1	

Solutions

- Isolation thermique inversée pour toiture accessible aux piétons
- Isolation thermique des soubassements
- Isolation thermique par l'extérieur par une façade ventilée pour la maison individuelle
- Isolation thermique inversée auto-protégée
- Isolation thermique inversée sous protection lourde
- Isolation thermique inversée pour végétalisation intensive de toiture

Avantages

- Continuité de l'isolant due au feuillurage
- Panneau prêt à poser : transport et approche chantier facilités
- Protection de l'étanchéité
- Performances thermiques
- Résistance mécanique

Références

Référence	Epaisseur mm	Rés. thermique m ² K/W	Largeur m	Longueur m	pnx/pal	m ² /pal	Disponibilité
67552	140	4,8	0,6	1,2	12	8,64	C
88055	120	4,15	0,6	1,2	14	10,08	A
88054	100	3,5	0,6	1,2	16	11,52	A
88053	80	2,8	0,6	1,2	20	14,4	A
88052	60	2,1	0,6	1,2	26	18,72	A
88051	50	1,75	0,6	1,2	32	23,04	A

Performance

-  Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle
-  Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle

Disponibilité

- A** Produit disponible sur stock
- B** Produit disponible sur fabrication
- C** Produit disponible sur fabrication avec minimum de commande

Les panneaux de polystyrène extrudés sont conditionnés en colis filmés sur palettes filmées. Les palettes peuvent être stockées à l'extérieur sous réserve des conditions de vent. Gerbage interdit