

EFIMUR PREFA – EFIMUR PREFA PLUS

EFIMUR PREFA – EFIMUR PREFA PLUS est un isolant thermique pour le bâtiment, se présentant sous forme de panneaux en mousse rigide de polyuréthane revêtus sur chacune de ses faces d'un parement avec :

- couche supérieure PE pour **EFIMUR PREFA**
- couche supérieure kraft pour **EFIMUR PREFA PLUS**.

Domaine d'emploi

EFIMUR PREFA – EFIMUR PREFA PLUS est destiné à l'isolation thermique de parois verticales réalisées avec les procédés de murs à coffrage et isolation intégrés.

Constituants

EFIMUR PREFA – EFIMUR PREFA PLUS	
Mousse rigide de polyuréthane	Couleur beige
Parement	Multicouche

Conditionnement

EFIMUR PREFA – EFIMUR PREFA PLUS	
Dimensions* Longueur x largeur Epaisseurs	2800 mm x 1200 mm Voir certificat ACERMI Panneau à bords droits
Marquage	Chaque conditionnement est étiqueté CE
Conditionnement	Les panneaux sont conditionnés housés sur palette
Stockage	Sur support plan, à l'abri des intempéries Les éventuels changements de couleur de la mousse n'affectent pas les performances du produit

* D'autres dimensions peuvent être réalisées.

Caractéristiques – Marquage CE

Caractéristiques essentielles	Performances				Spécification Technique Harmonisée
	0,028	0,025	0,023	0,022	
Conductivité thermique – λ_D (W/(m.K))	0,028	0,025	0,023	0,022	EN 13165 : 2012+A2:2016
Épaisseur – d (mm)	20	25	30-35	40-230	
Résistance thermique – R_D (m ² .K/W)	0,70	1,00	1,30-1,50	1,85-10,65	
Tolérance d'épaisseur	T2				
Réaction au feu	NPD				
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	(a)				
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	(b)				
Caractéristique de durabilité	DS(70,90)2				
Stabilité dimensionnelle	NPD				
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	(b)				
Détermination des valeurs de résistance thermique et conductivité thermique après vieillissement	NPD				
Contrainte en compression	TR50				
Résistance à la traction	NPD				
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	NPD				
Fluage en compression	NPD				
Perméabilité à l'eau	WS(P)0,2				
Absorption d'eau à court terme	NPD				
Absorption d'eau à long terme	NPD				
Planéité après immersion partielle	NPD				
Transmission de la vapeur d'eau	NPD				
Absorption acoustique	(c)				
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	(c)				
Combustion avec incandescence continue	(c)				

(a) La tenue au feu du polyuréthane ne se dégrade pas avec le temps.

(b) Toute variation de conductivité thermique et de résistance thermique est traitée et prise en compte dans les valeurs déclarées (Annexe C pour la conductivité thermique et stabilité dimensionnelle pour l'épaisseur).

(c) Des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement.

Caractéristiques complémentaires		Performances	Référentiel
Dimensions utiles	longueur	2800 mm ± 10 mm	EN 13165 : 2012+A2:2016
	largeur	1190 mm ± 7,5 mm	
Equerrage		≤ 5 mm/m	
Planéité		écart ≤ 10 mm	

Caractéristiques (hors Marquage CE)

Certificat ACERMI	n° 18 / 006 / 1321
-------------------	--------------------

Mise en œuvre

Les panneaux **EFIMUR PREFA – EFIMUR PREFA PLUS** sont destinés à la fabrication des murs à coffrage et isolation intégrés. Ils sont accolés à la face intérieure de la paroi extérieure en béton armé du mur, conformément aux dispositions des Avis Technique ou Documents Techniques d'Application des procédés de murs à coffrage et isolation intégrés.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

Le produit **EFIMUR PREFA – EFIMUR PREFA PLUS** est un « article » au sens du règlement européen REACH, il n'est pas classé dangereux.

Concernant les chutes de produit ou restes de lot : déchet non dangereux non inerte – réemploi, incinération en Installation Autorisée ou mise en dépôt dans une Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND – enfouissement de classe II).

Le produit dispose d'une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) pour certaines épaisseurs.

Système de Management intégré QSE :

Le produit est fabriqué et contrôlé sous un système de management intégré **Qualité (ISO 9001), Environnement (ISO 14001) et Santé-Sécurité (OHSAS 18001) certifié.**

Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée à l'aide du repère de fabrication : CCC/AA/HH/MM/N
(Jour calendaire/Année/Heure/Minute/Site de production).