

Etixx 37



ISOBOX Etixx est un panneau d'isolation thermique par l'extérieur de dernière génération au design innovant.

Description de produit

ISOBOX Etixx est le seul panneau isolant intégrant des rainures neutralisant les tensions dans la matière. Ce concept unique et breveté assure aux panneaux isolants la meilleure stabilité dimensionnelle.

ISOBOX Etixx est issu de la technologie moulée : Un retour d'expérience 100% positif a permis d'identifier ce procédé comme étant le seul capable d'apporter aux ouvrages la stabilité des complexes isolants.

ISOBOX Etixx est conçu de façon ergonomique pour faciliter la pose par l'utilisateur dans les opérations de collage et de chevillage et améliorer la tenue du panneau sur son support.

Il permet de répondre positivement à la Règlementation Thermique 2012 en isolation de façade : Conductivité thermique 38 mW/m.K.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Méthode d'essai	Valeur
Conductivité thermique déclarée λ_D (W/m.K)	EN 12667	0,038
Résistance thermique déclarée R_D (m ² .K/W)	EN 12667	$3,15 \leq R_D \leq 5,30$
Résistance à la traction perpendiculaire à la surface TR (kPa)	EN 1607	≥ 150
Stabilité dimensionnelle S5 (%)	EN 1604	0,30
Perméabilité μ	EN 12086	20 - 40
Dimensions tolérées : • Équerrage [S(2)] - (mm/m) • Planéité [P(3)] - (mm) • Longueur [L(2)] - (mm) • Largeur [W(2)] - (mm) • Épaisseur [T(2)] - (mm)	EN 824 EN 825 EN 822 EN 822 EN 823	± 2 ± 3 ± 2 ± 2 ± 2
Absorption d'eau à long terme W_p (kg/m ²)	EN 12087	$< 0,2$
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse E

Produit certifié de 120 à 200 mm par pas de 20 mm.

Profils d'usage	I	S	O	L	E
	3	5	3	L3 (150)	3 à 4

Dimensions & conditionnement

Résistance thermique déclarée (m ² .K/W)	Épaisseur (mm)	Colis dimensions 1200 x 600 mm		
		Nomb. de pièces	m ²	Hauteur colis (mm)
3,15	120	4	2,88	480
3,70	140	3	2,16	420
4,25	160	3	2,16	480
4,75	180	3	2,16	540
5,30	200	2	1,44	400

Résistance thermique déclarée (m ² .K/W)	Épaisseur (mm)	Palette dimensions 1200 x 1200 mm				
		Nomb. de colis	Nomb. de pièces	m ²	m ³	Hauteur palette (mm)
3,15	120	10	40	28,80	3,5	2500
3,70	140	10	30	21,60	3,0	2200
4,25	160	10	30	21,60	3,6	2500
4,75	180	8	24	17,28	3,1	2260
5,30	200	12	24	17,28	3,5	2500



Acermi N° 16/195/1096



DOP N° 4031_CPR_1_201507
Conductivité thermique déclarée : 38 mW/m.K
Euroclasse feu : E

Les + produits



Technologie

Procédé unique et breveté garantissant une stabilité dimensionnelle



Adhérence

État de surface pour améliorer l'accroche de la couche de base

ISOBOX Isolation
F-68600 Wolfgantzen
Service client : 0811 024 025
Fax : 0811 024 026
info@isobox-isolation.fr

SAS au capital de 50 000 Euros - SIRET 45054146100023
APE 2222Z - TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR11450541461 - RCS Colmar : 450 541 461

isobox-isolation.fr



Ergonomie

Conception ergonomique permettant de bien visualiser les points de collage et de fixation



Performance

Ne nécessite pas de bâchage de type UV/IR pendant la pose

Domaines d'application

- Rénovation thermique des logements collectifs Isolation Thermique par l'Extérieur des constructions tertiaires, résidentiels et des E.R.P
- Rénovation thermique en façade de maisons individuelles

ISOBOX Etixx offre au poseur une mise en œuvre facile et assure à l'ouvrage les meilleures performances thermiques.

Que ce soit dans le cadre de la Réglementation Thermique 2012, ou dans celui dans du Crédit d'Impôt Transition Energétique, ISOBOX Etixx apporte à la façade la performance thermique requise.

La pose d'ISOBOX Etixx se fera conformément aux documents suivants :

CPT3035 du CSTB version 3 Septembre 2018 « Système d'Isolation Thermique Extérieure par Enduit sur Polystyrène Expansé »

- Documents Techniques d'Application des Système d'ITE
- Agréments Techniques Européens : « Système d'Isolation Thermique Extérieure par Enduit sur Polystyrène Expansé destiné à l'Isolation Thermique Extérieure des Murs de Bâtiments »

[Notice de pose panneaux ETIXX \(1.33 MiB\)](#)

[Catalogue ISOBOOK – RENOVATION \(3.18 MiB\)](#)

[Catalogue ISOBOOK – ITE \(2.15 MiB\)](#)

[Fiche produit ETIXX 31 et ETIXX 37 \(1.1 MiB\)](#)

[DOP ETIXX 37 \(136.07 KiB\)](#)

[FDES ETIXX 31, ETIXX 37 et ETICSBOX épaisseurs 80 à 165mm \(914.47 KiB\)](#)

[FDES ETIXX 31, ETIXX 37 et ETICSBOX épaisseurs 170 à 250mm \(911.11 KiB\)](#)

[Certification ACERMI ETIXX 37 \(194.99 KiB\)](#)

•

Smartwall fireguard



Etixx 31

