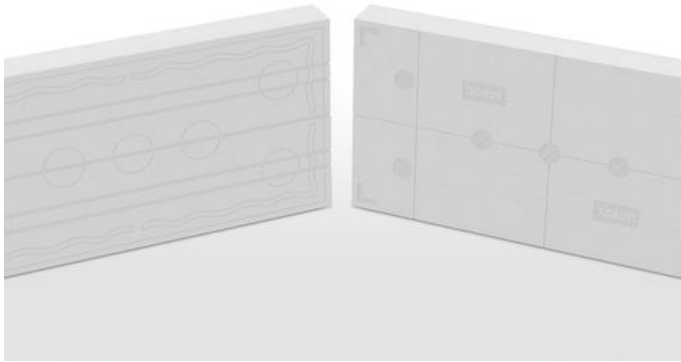


ISOBOX ETIXX 37



DESCRIPTION

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

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 Réglementation Thermique 2012 en isolation de façade : Conductivité thermique 38 mW/m.K.

Découvrez en bas de page notre vidéo "ISOBOX ETIXX" et vivez l'expérience du nouveau panneau d'ITE intelligent!

ISOBOX ETIXX 37 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

LES PLUS

Procédé unique et breveté
garantissant une stabilité
dimensionnelle

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

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

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

DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

Résistance thermique déclarée (m ² .K/W)	Épaisseur (mm)	Coils dimensions 1200 x 600 mm		
		Nomb. de pièces	m ²	Hauteur coils (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 coils	Nomb. de pièces	m ²	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	10	30	21,60	3,9	2620
5,30	200	12	24	17,28	3,5	2500



Acermi N° 16/195/1096



N° DOP N° 4031_CPR_1_201507-0002
Conductivité thermique déclarée : 38 mW/m.K
Euroclasse feu : E

DOMAINE 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 Énergétique, 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 »

DOCUMENTS TÉLÉCHARGEABLES

Fiche produit ISOBOX ETIXX 37

Notice de pose ISOBOX ETIXX

ACERMI ISOBOX ETIXX 37

DOP ISOBOX ETIXX 37

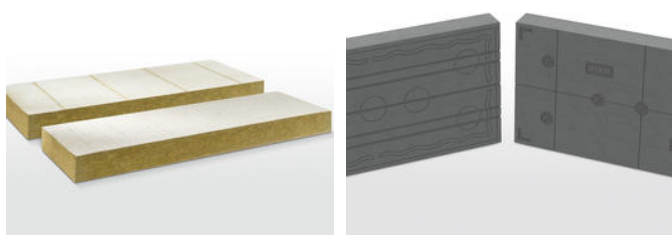
Brochure Isolation thermique par
l'Extérieur

Brochure Rénovation

FDES ETIXX 37 ep 80 à 165 mm

FDES ETIXX 37 ep 170 à 250 mm

PRODUITS LIÉS





SMARTWALL

FIREGUARD

ISOBOX ETIXX 31