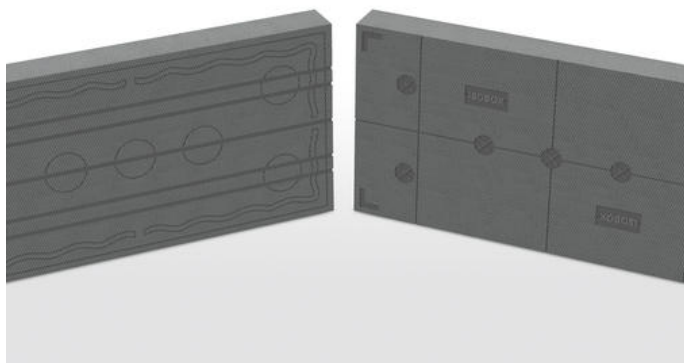


ISOBOX ETIXX 31



DESCRIPTION

ISOBOX Etixx est un panneau d'isolation thermique par l'extérieur de dernière génération aux performances thermiques élevées et 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 avec une épaisseur inférieure à celle d'un polystyrène expansé blanc :
Conductivité thermique 31 mW/m.K.

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

ISOBOX ETIXX 31 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La pose d'ISOBOX ETIXX 31 nécessite un bâchage anti-UV/IR.

Caractéristiques	Méthode d'essai	Valeur
Conductivité thermique déclarée λ_D (W/(m.K))	EN 12667	0,031
Résistance thermique déclarée R_D (m ² .K/W)	EN 12667	$3,85 \leq R_D \leq 6,45$
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

Technologie Moulée : Stabilité dimensionnelle assurée par un procédé unique et breveté

Tenue de collage optimale et adhérence renforcée

Etat de surface spécifiquement conçu pour l'amélioration de l'accroche de la couche de base

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

Isolation très performante pour une épaisseur réduite

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.

DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

Résistance thermique déclarée (m ² .K/W)	Épaisseur (mm)	Collis dimensions 1200 x 600 mm		
		Nomb. de pièces	m ²	Hauteur colis (mm)
3,85	120	4	2,88	480
4,50	140	3	2,16	420
5,15	160	3	2,16	480
5,80	180	2	1,44	540
6,45	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)
3,85	120	10	40	28,80	3,6	2500
4,50	140	12	36	25,92	3,8	2620
5,15	160	10	30	21,60	3,6	2500
5,80	180	14	28	20,16	3,8	2620
6,45	200	12	24	17,28	3,6	2500

 Acermi N° 16195/1094

 N° DOP N° 4031_CPR_1_201507-0002
 Conductivité thermique déclarée : 31 mW/m.K
 Euroclasse feu : E



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

CPT3035 du CSTB version 2 juillet - 2013 « 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 »

La pose d'ISOBOX Etixx nécessite un bâchage anti-UV/IR.

DOCUMENTS TÉLÉCHARGEABLES

Fiche produit ISOBOX ETIXX 31

Brochure Isolation Thermique par l'Extérieur

Brochure Rénovation

Notice de pose ISOBOX ETIXX

ACERMI ISOBOX ETIXX 31

DOP ISOBOX ETIXX 31

PRODUITS LIÉS



SMARTWALL

FIREGUARD



ISOBOX ETIXX 37