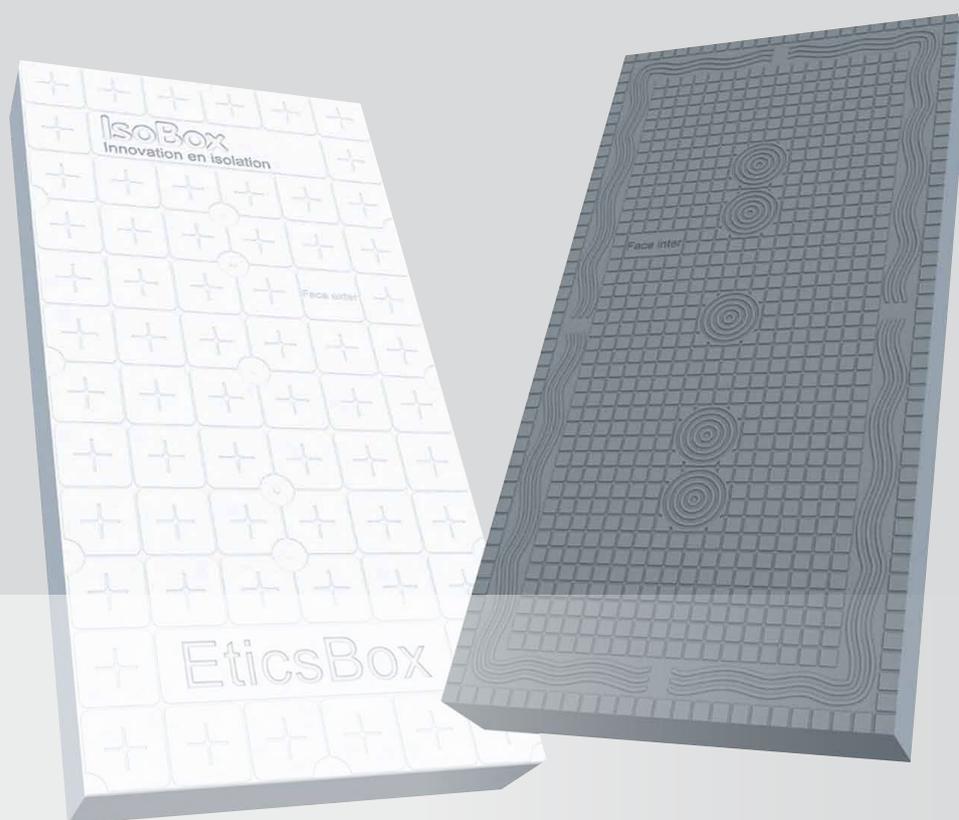


ETICSBOX,

L'ISOLANT NOUVELLE GÉNÉRATION

PLUS DE PERFORMANCE, MOINS DE CONTRAINTES



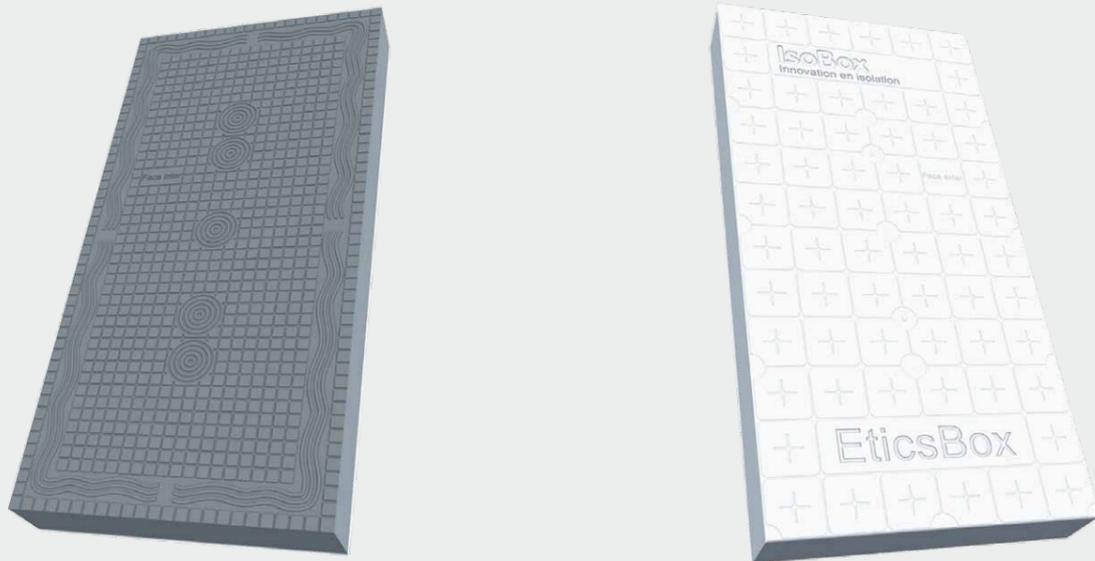
ÉDITION SEPTEMBRE 2016

ETICSBOX est un panneau d'isolation thermique par l'extérieur de dernière génération intégrant un isolant en polystyrène expansé graphité aux performances thermiques élevées et une face avant en polystyrène blanc protégeant la masse de l'isolant du rayonnement extérieur.

ETICSBOX permet de répondre positivement à la réglementation thermique 2012 en isolation de façade avec une épaisseur inférieure à celle d'un polystyrène expansé blanc.

Tout en apportant les performances thermiques d'un polystyrène graphité, il ne nécessite pas de bâchage. En effet, grâce à sa face externe en polystyrène expansé blanc, il n'est pas nécessaire d'appliquer les dispositions relatives au bâchage prévues dans le CPT 3035-V2.

DEUX MATIÈRES EN UN SEUL PRODUIT SPÉCIALEMENT CONÇU POUR L'ISOLATION EXTÉRIEURE



FACE ARRIÈRE : ISOLANT HAUTE PERFORMANCE GRIS

Isolation thermique haute performance

Panneau avec une masse Polystyrène graphité dernière génération, recouvert sur sa face avant d'une couche protectrice en polystyrène blanc. Les performances isolantes d'**ETICSBOX** permettent la conformité RT2012 et anticipent les exigences futures. La stabilité dimensionnelle est optimisée par la technologie « moulée ».

Encollage simplifié et sécurisé

La surface arrière du panneau est conçue pour simplifier le positionnement du système de collage ou de calage. Les marquages sécurisent la mise en œuvre de la colle grâce aux zones prédéfinies. L'aspect quadrillé de l'arrière des panneaux participe à une fixation de très grande qualité, la colle ayant davantage de surface d'accroche pour une meilleure tenue mécanique du système d'ITE.

Pré-marquage des découpes

Tout a été pensé pour sécuriser et faciliter la mise en œuvre de produits destinés à l'isolation thermique par l'extérieur. Un quadrillage est prévu pour simplifier les découpes, le fil chaud se positionne ainsi très simplement pour des découpes droites sans perte de temps.

Traçabilité d'un produit exclusif

Toutes les particularités de l'**ETICSBOX** en font un produit d'exception qui ne pourra être confondu avec aucun autre isolant. C'est une garantie de traçabilité et de sécurité par rapport au produit mis en œuvre.

FACE AVANT : PAREMENT DE PROTECTION BLANC

Amélioration de la résistance aux chocs

Cette couche protectrice permet de renforcer la tenue aux chocs du système d'ITE. La durabilité du système d'ITE est ainsi améliorée, notamment dans les zones de rez-de-chaussée.

Technologie de fabrication spécifique

La fabrication est réalisée par technologie « moulée », pour une stabilité dimensionnelle optimale (classement ISOLE : S4). **ETICSBOX** est certifié ACERMI n°12/119/741.

Protection des rayonnements solaires

Cette couche de polystyrène blanc sert de protection et permet la pose d'un polystyrène à haut pouvoir isolant en toute sécurité sans la contrainte du bâchage opaque anti-UV.

Perçage et chevillage simplifiés

Le panneau intègre des marquages prévus pour tous plans de chevillage recommandés pour le format 1200 x 600 mm. Le quadrillage de la face avant vous permettra très rapidement de vous adapter en toute sécurité à tout autre plan de chevillage avec un alignement parfait des chevilles que ce soit horizontalement ou verticalement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU CHANTIER

Le panneau de polystyrène **ETICSBOX** bénéficie d'une protection intégrée, donc ne nécessite pas la mise en œuvre d'une bâche de protection anti-UV pendant la durée des travaux.



DOMAINES D'APPLICATION

- > Isolation thermique par l'extérieur sous enduit-mince (organique), fixation par collage ou fixation calée/chevillée.
- > Les panneaux ETICSBOX sont destinés à une application sur murs extérieurs (murs et béton ou maçonneries) neufs ou en réhabilitation (avec préparation des supports).
- > L'utilisation des isolants est définie par les détenteurs de système d'enduits minces sur isolant. Consulter et respecter les Avis Techniques (AT), Agréments Techniques Européens (ATE) et les Documents Techniques d'Application (DTA).

LES PLUS ETICSBOX

Un collage plus performant

Un état de surface spécialement conçu pour l'amélioration de l'accroche des plots de colle en face arrière et de la couche de base en face avant.



Une découpe sur chantier facilitée

Le quadrillage visible sur les deux faces permet l'équerrage des découpes sur chantiers.



Un marquage du plan de chevillage

Les points de chevillage sont indiqués sur la face avant du panneau et permettent de procéder rapidement à la fixation de l'isolant.



Une protection intégrée

La face avant du panneau possède une couche plus résistante aux chocs qui protège également la masse du rayonnement extérieur.



CERTIFICATIONS



Acermi n°12/119/741

DoP n° 4187-RPC-1-201507_0002 EN 13163
Euroclasse feu : E



Produit certifié de 40 mm à 250 mm par pas de 5 mm.

PROFILS D'USAGE

Profils d'usage	I	S	O	L	E
	3 à 2	4	3	L3 (150)	2 à 3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur (mm)	Résistances thermiques					
	60	80	100	120	130	140
R (m².K/W)	1,85	2,50	3,15	3,80	4,10	4,45
Épaisseur (mm)	150	160	180	200	250	
R (m².K/W)	4,75	5,05	5,70	6,35	8,00	

DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

Épaisseur (mm)	Colis dimensions 1200 x 600 mm			Palette dimensions 1200 x 1200 mm				
	Nomb. de pièces	m²	Hauteur colis (mm)	Nomb. de colis	Nomb. de pièces	m²	m³	Hauteur de la palette (mm)
60	8	5,76	480	10	80	57,6	3,5	2490
80	6	4,32	480	10	60	43,2	3,5	2490
100	5	3,6	500	10	50	36	3,6	2590
120	4	2,88	480	10	40	28,8	3,5	2490
130	3	2,16	390	10	30	21,6	2,8	2040
140	3	2,16	420	10	30	21,6	3	2190
150	3	2,16	450	10	30	21,6	3,2	2340
160	3	2,16	480	10	30	21,6	3,5	2490
180	2	1,44	360	14	28	20,16	3,6	2610
200	2	1,44	400	12	24	17,28	3,5	2490
250	2	1,44	500	10	20	14,4	3,6	2590



LE CHOIX ISOBOX ISOLATION C'EST :

- > Un service client dédié, à l'écoute de vos attentes
- > Le conseil et la proximité d'une équipe technico-commerciale spécialisée
- > Une logistique flexible et performante pour des délais de livraisons maîtrisés
- > Système qualité certifié



Cette documentation technique annule et remplace toutes les précédentes. Assurez-vous que celle-ci soit toujours en vigueur. Toute utilisation et mise en œuvre de matériaux non décrites dans ce document, et non-conformes aux réglementations en vigueur dégagent Isobox de toute responsabilité. Pour toutes les applications non définies dans cet ouvrage contactez-nous sur info@isobox-isolation.fr.



L'EXPÉRIENCE DE LA PERFORMANCE

ISOBOX Isolation
Siège social
ZA - rue principale
68600 WOLFGANTZEN

UN SEUL NUMÉRO
POUR NOUS CONTACTER :

N°Vert 0 811 024 025

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

N°Vert Fax 0 811 024 026

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

info@isobox-isolation.fr
www.isobox-isolation.fr