

Graphipan® ITE TH32

DESCRIPTION

Le Graphipan® ITE TH32 est un panneau isolant en polystyrène expansé ignifugé **graphité** rigide à bords droits à poser par collage pour **isolation extérieure sous enduit mince**.

De dimensions **1200 mm x 600 mm**, ils permettent d'isoler par l'extérieur les murs pour apporter un meilleur confort de vie.

Ce panneau est conforme à la norme **NF EN 13163**, au **CPT3035V3**, aux **avis techniques** des différents tenants de systèmes d'ETICS et éligible aux CEE pour la fiche BAR102 pour une application d'**isolation thermique par l'extérieur (ITE)**.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- **Dimension:** 1200 x 600 mm
- **Épaisseur :** de 60 à 300 mm, tous les 10 mm
- **Code Isole :**
 - De 20 à 50 mm : 35342
 - De 60 à 300 mm : 35343
- **Conductivité thermique λ :** 32, mW/m.K
- **Norme européenne :** Marque CE selon la norme NF EN 13163
- **Réaction au feu :** Euroclasse E
- **ACERMI :** N°21/081/1515
- **Poids carbone :** 6,03 kg CO₂ equiv/m² en épaisseur 120 mm (donnée issue du configurateur de FDES HIRSCH Isolation)

MISE EN ŒUVRE

La mise en oeuvre doit être conforme au Cahier des Prescriptions Techniques du CSTB n°3035-V3, et aux Avis Technique des Tenants de Systèmes ETICS : collage en plein ou collage par plots ou boudins, avec deux fixations placées à mi-hauteur et à chaque tiers de la longueur.

Un diagnostic de l'environnement (situation géographique, contraintes locales (carte des vents), nature du support) est indispensable au préalable à la pose d'une ITE.

PERFORMANCES

	Ma Prime Renov' décarbonnation	Ma Prime Renov' rénovation d'ampleur
Ep (mm)	120 mm	141 mm
R (m ² .K/W)	3,70 m ² .K/W	4,40 m ² .K/W
m ² / palette	25,92	28,80
Nombre de palette par camion	22	22

LES + PRODUITS

- Poids carbone de 6,03 kg CO₂ équiv/m² thermique en épaisseur 120mm
- Panneau parfaitement adapté à l'isolation thermique par l'extérieur sous enduit mince
- Permet de répondre à la RE2020
- Excellente durabilité
- Haute performance thermique



Économies
d'énergie



Environnement
préservé



Recyclage
certifié



Produit
léger

