

DESCRIPTION

Bande de recouvrement incombustible en laine de roche revêtue sur une face d'une couche en silicate, destinée à assurer la protection incendie des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) des façades intégrant des panneaux en polystyrène expansé (POLYPRO ITE B TH38, POLYPRO ITE G TH32 et POLYPRO ITE G TH31).

DOMAINE D'APPLICATION

Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) des murs de façade.

Produit conçu pour :

- la pose sur bâtiment neuf ou en rénovation,
- les murs en maçonnerie ou en béton.

Spécifiquement adapté pour créer une protection coupe-feu horizontale et continue entre les panneaux en polystyrène expansé conformément aux exigences de l'IT 249 (Arrêté du 24 mai 2010) et du guide des préconisations ETICS-PSE 2020.

Convient pour les bâtiments d'habitation collective de 3^{ème} famille et respecte les obligations des Etablissements Recevant du Public (ERP).

MISE EN ŒUVRE

Pose en bandes horizontales continues pour le recouvrement des panneaux isolants en polystyrène expansé.

INTÉRÊTS, AVANTAGES

- Revêtement silicate sur une face, facilitant l'adhérence du mortier-colle ou de l'enduit
- Hautes performances thermiques
- Incombustible
- Permet l'utilisation de panneaux en polystyrène expansé (PSE) en systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) sur des façades de bâtiments d'habitation dont le plancher bas du logement le plus élevé est situé à une hauteur maximale de 28 m au-dessus du sol.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

DIMENSIONS NOMINALES	1200 x 200 mm
ÉPAISSEURS	120, 140, 160, 180, 200 mm

RÉACTION AU FEU

Euroclasse A1



AUTRES CARACTÉRISTIQUES ROCKFILANTE PRIM

TOLÉRANCE D'ÉPAISSEUR	T5
STABILITÉ DIMENSIONNELLE DANS DES CONDITIONS DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ SPÉCIFIÉES	DS(70,90)
CONTRAINTES EN COMPRESSION POUR 10% DE DÉFORMATION	CS(10)20
RÉSISTANCE À LA TRACTION PERPENDICULAIREMENT AUX FACES	TR7,5
ABSORPTION D'EAU À COURT TERME PAR IMMERSION PARTIELLE	WS
ABSORPTION D'EAU À LONG TERME PAR IMMERSION PARTIELLE	WL(P)
TRANSMISSION DE VAPEUR D'EAU	MU1



Certificat ACERMI
ROCFILANTE
n° 24/150/1735

ite

PERFORMANCES THERMIQUES ROCFILANTE PRIM

Conductivité thermique (λ) certifiée à 0,035 W/(m.K), certificat ACERMI n° 24/150/1735 et marquage CE

Épaisseur (mm)	Quantité / palette *	m ² / palette *	R (m ² .K/W)
120	100	24,00	3,40
140	80	19,20	4,00
160	60	14,40	4,55
180	60	14,40	5,10
200	60	14,40	5,70

* Le conditionnement peut évoluer en fonction du transport.

GUIDE DE PRÉCONISATIONS ETICS-PSE

VERSION 2.0 - SEPTEMBRE 2020

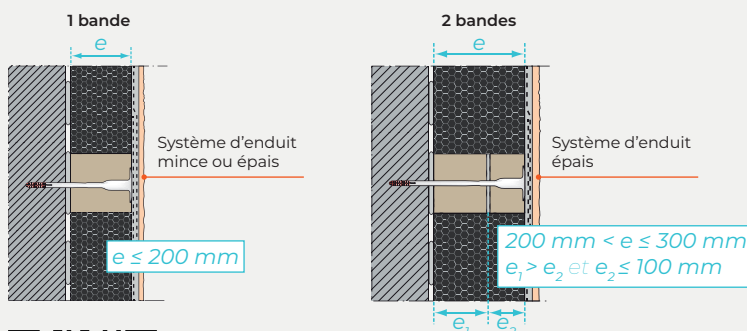
EXTRAITS DU GUIDE : DISPOSITIONS DE MISE EN ŒUVRE

4 SOLUTIONS DE PROTECTION INCENDIE

- **Solution (A)** de recoupement par bandes filantes incombustibles (cf § 4.2 du guide)
- **Solution (B)** de protection des baies par paniers renforcés (cf § 4.3 du guide)
- **Solution (E)** de protection des baies par entourage incombustible (cf § 4.4 du guide)
- **Solution (T)** de protection par travée incombustible (cf § 4.5 du guide).

ÉPAISSEUR DES BANDES (cf § 4.2.1 du guide)

Les bandes doivent toujours être de la **même épaisseur** que l'isolant.
Si l'épaisseur est **> 200 mm et ≤ 300 mm**, il est possible de superposer **2 bandes** (maximum autorisé).



Retrouvez ce guide de préconisations ETICS-PSE ainsi que toute la documentation technique et réglementaire associée à notre gamme de produits sur
<https://www.polyprod.fr/documentation/>

