

ROCFILANTE

DESCRIPTION

Bande de recouvrement incombustible en laine de roche, 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

- 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

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

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

Épaisseur (mm)	Quantité / palette *	m² / palette *	R (m².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

QUEL EST L'OBJECTIF DE CE GUIDE ?

Ce guide a pour vocation de proposer des solutions techniques éprouvées pour limiter les risques de propagation du feu en façade, dans le cadre de la mise en œuvre de systèmes d'isolation thermique par l'extérieur avec enduit sur polystyrène expansé (ETICS-PSE), posés sur parois en béton ou en maçonnerie.

Il vise à :

- accompagner les professionnels dans l'application des exigences de l'instruction technique n° 249,
- sécuriser les choix techniques selon le contexte de chantier (rénovation ou neuf, surisolation ou ITE initiale),
- favoriser une mise en œuvre conforme aux bonnes pratiques de sécurité incendie,
- harmoniser les pratiques de la filière autour de solutions validées.

À QUI S'ADRESSE CE GUIDE ?

Ce guide s'adresse à l'ensemble des acteurs de la construction concernés par la mise en œuvre de systèmes ETICS-PSE :

- maîtres d'ouvrage,
- maîtres d'œuvre,
- bureaux de contrôle,
- entreprises de pose,
- fabricants de systèmes,
- prescripteurs techniques.

Il constitue un outil d'aide à la conception et à la mise en œuvre, en apportant des repères clairs sur les solutions constructives conformes aux exigences réglementaires en matière de sécurité incendie.



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/>

