

PRB PSE R TH31



PSE RAINURÉ 2 FEUILLURES

Les de PRB PSE R TH31

- Isolation Thermique par l'Extérieur**
- Stabilité dimensionnelle**
- Spécialement conçu pour l'enduit PRB Thermolook GF/GM**
- Faible conductivité thermique**
- Résistance thermique améliorée par rapport au PSE blanc**



MESURE DE SÉCURITÉ, TRANSPORT, TRAITEMENT

DES DÉCHETS :

se reporter à la FDS.

STOCKAGE :

se reporter à la FDS.

Stocker et protéger du soleil direct.



COULEUR : Gris

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Murs extérieurs
Panneaux de polystyrène expansé (PSE), découpés et rainurés dans des blocs de PSE Gris, avec 2 feuillures (découpes sur 2 bords permettant le recouvrement spécialement conçus pour l'isolation thermique par l'extérieur (I.T.E.) des façades, dans le cadre des systèmes I.T.E. PRB suivants :
- PRB THERMOLOOK GF/GM NEUF et ANCIEN (ETA 07/165, DTA 7/17-1683, Classement Feu RA08-0287)
- PRB THERMOLOOK GF/GM MOB (AT 7/17-1503).

UTILISATION POUR ITE (ISOLATION THERMIQUE EXTERIEURE) :

- Collés au support et fixés mécaniquement dans les points singuliers dans le cas d'utilisation du treillis métallique sur supports neufs.
- Exclusivement collés sur supports neufs avec trame de verre AVE.
- Collés et chevillés sur supports en service (rénovation).
- Collés au support et vissés sur les points singuliers sur maisons ossature bois.

CONCERNANT LA MISE EN ŒUVRE, SE REPORTER :

Au CPT 3035, ainsi qu'aux textes et normes en vigueur et notamment :

- À la réglementation neige et vent.
- Aux indications de l'IT 249.
- Aux dispositions indiquées dans l'ATE et DTA PRB THERMOLOOK GF/GM et AT PRB THERMOLOOK GF/GM MOB en vigueur) ainsi qu'à leur cahier des charges respectifs.
- Aux ATE des chevilles utilisables pour une fixation à « fleur » ou à « cœur » compatibles avec le(s) support(s).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Isolant découpé dans PRB FAÇADE TH31
- Panneaux isolants de 1200 x 600 mm en épaisseur de 140 mm.
- Certificat ACERMI du PRB FAÇADE TH31 : 17/201/1197.
- Conductivité thermique : 0,031 W/(m.K).
- Réaction au feu : Euroclasse E.
- **Matières Premières :**
Ce Produit est fabriqué avec des matières premières certifiées.
Comme requis par l'IT 249, le LNE vérifie que le producteur de cette matière :
– dispose d'un rapport de classement Euroclasse D en épaisseur de 60 mm,
– a mis en place le suivi de l'ignifugation conformément au référentiel du LNE.

Résistance Thermique du PRB FAÇADE TH31

Épaisseur (mm)	140
R (m².K/W)	4,50

- Autres caractéristiques du PRB FAÇADE TH38 certifiés :

Tolérance d'épaisseur	T2
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR120
Transmission à la vapeur d'eau	MU30-70

- Profil d'usage ISOLE du PRB FAÇADE TH31:

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
140	3	5	3	3 ⁽¹²⁰⁾	3

Dans le cas d'utilisation de PSE gris, l'ouvrage destiné à être recouvert et les panneaux posés ou en cour de pose doivent être protégés du soleil en installant une bâche ou un filet de protection ne laissant pas passer plus de 30 % de l'énergie solaire (CPT 3035 V2).