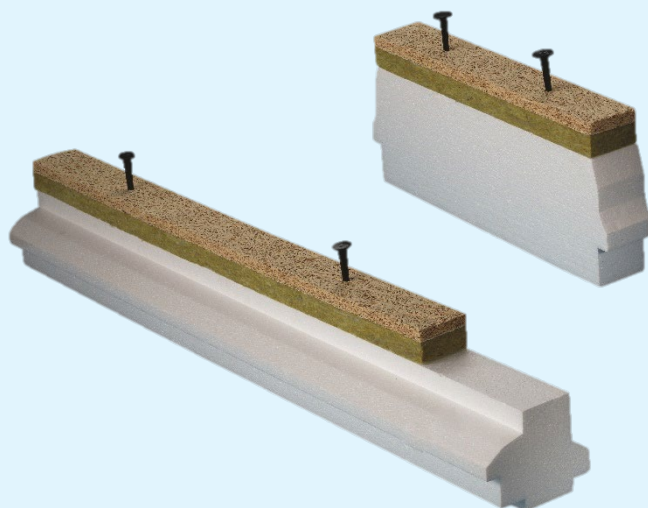


KNAUF PERIBREAK TREILLIS FEU

Build on us.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Rupteur de pont thermique

Les rupteurs de ponts thermiques longitudinaux et d'about KNAUF Pérïbreak Treillis Feu, respectivement KNAUF Pérïbreak Treillis L Feu et KNAUF Pérïbreak Treillis A Feu, sont des éléments découpés dans des blocs de polystyrène expansé blanc ignifugé KNAUF Therm Th38 SE (Self Extinguible) conformes à la norme NF EN 13163+A2.

DOMAINE D'EMPLOI

Traitement des ponts thermiques linéiques des planchers nervurés à poutrelles treillis et entrevous béton, bois moulé ou autre composite pour :

- Planchers intermédiaires entre locaux chauffés de bâtiments d'habitation neufs des 1ère et 2èmes familles d'habitation ainsi que des Établissements Recevant du Public dont les exigences de résistance au feu sont inférieures ou égales à 30 minutes
- Toitures terrasses de bâtiments d'habitation neufs des 1ère et 2èmes familles d'habitation ainsi que des Établissements Recevant du Public dont les exigences de résistance au feu sont inférieures ou égales à 30 minutes
- Planchers hauts en combles perdus ou aménagés de bâtiments d'habitation neufs des 1ère et 2èmes familles d'habitation ainsi que des Établissements Recevant du Public dont les exigences de résistance au feu sont inférieures ou égales à 30 minutes

Les rupteurs longitudinaux Pérïbreak Treillis L Feu sont obligatoirement associés aux rupteurs rehausse KNAUF Stop Therm F30 L, à commander en supplément.

Les rupteurs d'about Pérïbreak Treillis A Feu sont obligatoirement associés aux rupteurs rehausse KNAUF Stop Therm F30 T ou ½ KNAUF Stop Therm F30 L, à commander en supplément.

FAMILLES DE POUTRELLES COMPATIBLES

- Poutrelles treillis 120x40, 120x42,5 et 120x45
- Poutrelles treillis selon les procédés :
 - ACOR
 - FILIGRANE
 - ROP
 - CALFER
 - RAID, RAID Hybride
 - ISOLTOP

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Avis Technique : n°3.1-17-931-V2
- Réaction au feu :
 - Euroclasse : Rapport de classement européen : RA16-0141
- Performance au feu EI30 selon :
 - APL n° EFR 16-003592
 - APL n° EFR 17-000712
- Mise en œuvre conformément à :
 - L'Avis Technique
 - La fiche système Knauf
 - Notice de pose

STOCKAGE

Conservation dans l'emballage d'origine encore scellé au sec.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes / Référentiels
Conductivité thermique λ	W/(m.K)	0.038	NF EN 131163+A2
Réaction au feu	Euroclasse Matière Première	E D	NF EN 13501-1 Matière Première certifiée par le LNE avec un niveau d'Euroclasse sur l'épaisseur conventionnelle de 60mm

GAMME DE PRODUITS

Désignation	Largeur	Longueur	Hauteur hors-tout [mm]	Hauteur utile [mm]	Hauteur de planchers compatibles [cm]	Rupteur rehausse à associer ⁽¹⁾
Péribreak Treillis L 16	172	1200	130	110	12+4	Stop Therm F30 L
Péribreak Treillis A 16 S Feu	561	80	125	110	12+4	Stop Therm F30 T
Péribreak Treillis A 16 M Feu	521	80	125	110	12+4	½ Stop Therm F30 L
Péribreak Treillis L 17	172	1200	140	120	13+4	Stop Therm F30 L
Péribreak Treillis A 17 S Feu	561	80	135	120	13+4	Stop Therm F30 T
Péribreak Treillis A 17 M Feu	521	80	135	120	13+4	½ Stop Therm F30 L
Péribreak Treillis L 20	172	1200	170	150	16+4	Stop Therm F30 L
Péribreak Treillis A 20 S Feu	561	80	165	150	16+4	Stop Therm F30 T
Péribreak Treillis A 20 M Feu	521	80	165	150	16+4	½ Stop Therm F30 T
Péribreak Treillis L 25	172	1200	220	200	20+5	Stop Therm F30 L
Péribreak Treillis A 25 S Feu	561	80	215	200	20+5	Stop Therm F30 T
Péribreak Treillis A 25 M Feu	521	80	215	200	20+5	½ Stop Therm F30 L

(1) Hauteur de rupteur rehausse compatible à rajouter = 50 mm + à commander en supplément