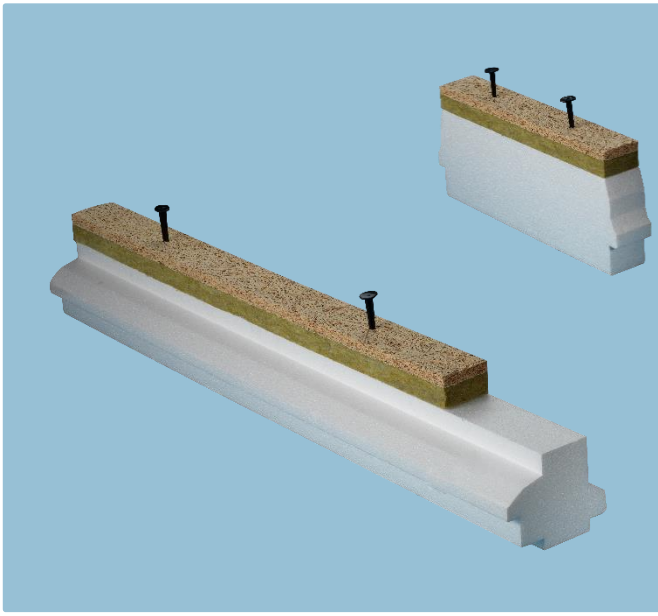


Rupteur de pont thermique

Fiche Technique Produit 2022-01

KNAUF PÉRIBREAK TREILLIS FEU

Rupteur de pont thermique

Description du produit

Les rupteurs de ponts thermiques longitudinaux et d'about KNAUF Péribreak Treillis Feu, respectivement KNAUF Péribreak Treillis L Feu et KNAUF Péribreak 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.

Documents de référence

- Avis Technique : n°3.1/17-931_V1
- 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

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 2ème 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 2ème 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 2ème 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 Péribreak Treillis L Feu sont obligatoirement associés aux rupteurs rehausse KNAUF Stop Therm F30 L, à commander en supplément.

Les rupteurs d'about Péribreak 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

KNAUF PÉRIBREAK TREILLIS FEU

Rupteur de pont thermique

Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Norme / Référentiels
Conductivité thermique	W/(m.K)	0.038	NF EN 13163
Réaction au feu	Euroclasse	E	NF EN 13501-1
	Matière 1ère	D	Matière première certifiée par le LNE avec un niveau d'Euroclasse sur l'épaisseur conventionnelle de 60 mm
	Classement français	M1	Arrêté du 21 novembre 2002

Gamme de produits

Désignation	Largeur [mm]	Hauteur hors-tout [mm]	Hauteur utile [mm]	Longueur [mm]	Hauteurs de planchers compatibles [cm]	Rupteur rehausse à associer*	Hauteur du rupteur rehausse à associer* [mm]
Péribreak Treillis L 16	172	130	110	1200	12+4	Stop Therm F30 L	50
Péribreak Treillis A 16 S Feu	521	125	110	80	12+4	Stop Therm F30 T	50
Péribreak Treillis A 16 M Feu	561	125	110	80	12+4	1/2 Stop Therm F30 L	50
Péribreak Treillis L 17	172	140	120	1200	13+4	Stop Therm F30 L	50
Péribreak Treillis A 17 S Feu	521	135	120	80	13+4	Stop Therm F30 T	50
Péribreak Treillis A 17 M Feu	561	135	120	80	13+4	1/2 Stop Therm F30 L	50
Péribreak Treillis L 20	172	170	150	1200	16+4	Stop Therm F30 L	50
Péribreak Treillis A 20 S Feu	521	165	150	80	16+4	Stop Therm F30 T	50
Péribreak Treillis A 20 M Feu	561	165	150	80	16+4	Stop Therm F30 T	50
Péribreak Treillis L 25	172	220	200	1200	20+5	Stop Therm F30 L	50
Péribreak Treillis A 25 S Feu	521	215	200	80	20+5	Stop Therm F30 T	50
Péribreak Treillis A 25 M Feu	561	215	200	80	20+5	1/2 Stop Therm F30 L	50

*Rupteur rehausse compatible à commander en supplément

Knauf
Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
STK@knauf.com

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la règlementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre…). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.