



KNAUF PÉRIBREAK TREILLIS

Rupteur de pont thermique

Description du produit

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

Documents de référence

- Avis Technique : n°3.1-17-931-V2
- Réaction au feu :
 - Euroclasse : Rapport de classement européen : RA16-0141
- Mise en œuvre conformément à :
 - L'Avis Technique
 - La fiche système Knauf
 - La notice de pose
- Solutions pour REI : voir fiche composant KNAUF Périfreak Treillis Feu

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 de la 1ère famille avec protection sous le rupteur
- Planchers hauts en combles perdus ou aménagés de bâtiments d'habitation neufs de la 1ère famille avec protection sous le rupteur

Les rupteurs longitudinaux Périfreak Treillis L sont obligatoirement associés aux rupteurs rehausse KNAUF Stop Therm ULTRA 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

Stockage

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

KNAUF PÉRIBREAK TREILLIS

Rupteur de pont thermique



Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Norme / Référentiels
Conductivité thermique	W/(m.K)	0.038	NF EN 13163+A2
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

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 ULTRA L	50
Péribreak Treillis A 16 S	521	175	160	80	12+4	-	-
Péribreak Treillis A 16 M	561	175	160	80	12+4	-	-
Péribreak Treillis L 17	172	140	120	1200	13+4	Stop Therm ULTRA L	50
Péribreak Treillis A 17 S	521	185	170	80	13+4	-	-
Péribreak Treillis A 17 M	561	185	170	80	13+4	-	-
Péribreak Treillis L 20	172	170	150	1200	16+4	Stop Therm ULTRA L	50
Péribreak Treillis A 20 S	521	215	200	80	16+4	-	-
Péribreak Treillis A 20 M	561	215	200	80	16+4	-	-

*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 réglementation, 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.