



KNAUF Périlibreak Treillis Feu

Rupteur de pont thermique

Description du produit

Les rupteurs de ponts thermiques longitudinaux et d'about KNAUF Périlibreak Treillis Feu, respectivement KNAUF Périlibreak Treillis L Feu et KNAUF Périlibreak 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 :
 - M1 : PV de classement de réaction au feu : RA16-0313
 - Euroclasse : Rapport de classement européen : RA17-0156
- Performance au feu EI30 selon :
 - APL n° EFR 16-003592
 - APL n° EFR 17-000712
- Mise en œuvre conformément à la fiche système Knauf et l'Avis Technique

Domaine d'utilisation

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

Les rupteurs d'about Périlibreak 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 Périfbreak Treillis Feu

Rupteur de pont thermique



Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Conductivité thermique	W/(m.K)	0.038	NF EN 13163
Réaction au feu	Euroclasse	E	NF EN 13501-1
	Matière 1 ^{ère}	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

Dénomination commerciale	Longueur	Hauteur hors tout	Hauteur utile	Largeur	Hauteurs de planchers compatibles	Conditionnement	Code article	Rupteur rehausse à associer*	Hauteur du rupteur rehausse à associer*
	[mm]	[mm]	[mm]						[mm]
Périfbreak Treillis L 16	1200	130	110	172	12+4	12	583094	Stop Therm F30 L	50
Périfbreak Treillis A 16 S Feu	80	125	110	521	12+4	30	583113	Stop Therm F30 T	50
Périfbreak Treillis A 16 M Feu	80	125	110	561	12+4	30	583120	1/2 Stop Therm F30 L	50
Périfbreak Treillis L 17	1200	140	120	172	13+4	12	583095	Stop Therm F30 L	50
Périfbreak Treillis A 17 S Feu	80	135	120	521	13+4	30	583114	Stop Therm F30 T	50
Périfbreak Treillis A 17 M Feu	80	135	120	561	13+4	30	583147	1/2 Stop Therm F30 L	50
Périfbreak Treillis L 20	1200	170	150	172	16+4	8	583096	Stop Therm F30 L	50
Périfbreak Treillis A 20 S Feu	80	165	150	521	16+4	30	583115	Stop Therm F30 T	50
Périfbreak Treillis A 20 M Feu	80	165	150	561	16+4	30	583149	Stop Therm F30 T	50
Périfbreak Treillis L 25	1200	220	200	172	20+5	8	582905	Stop Therm F30 L	50
Périfbreak Treillis A 25 S Feu	80	215	200	521	20+5	30	583116	Stop Therm F30 T	50
Périfbreak Treillis A 25 M Feu	80	215	200	561	20+5	30	583150	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
support.technique@knauf.fr

02.06.2020/0

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.