



KNAUF Pérubreak Treillis

Rupteur de pont thermique

Description du produit

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

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
- Mise en œuvre conformément à la fiche système Knauf et l'Avis Technique
- Solutions pour REI : voir fiche composant KNAUF Pérubreak Treillis Feu

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 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 Pérubreak 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

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]
Pérïbreak Treillis L 16	1200	130	110	172	12+4	12	583094	Stop Therm ULTRA L	50
Pérïbreak Treillis A 16 S	80	175	160	521	12+4	30	583098	-	-
Pérïbreak Treillis A 16 M	80	175	160	561	12+4	30	583109	-	-
Pérïbreak Treillis L 17	1200	140	120	172	13+4	12	583095	Stop Therm ULTRA L	50
Pérïbreak Treillis A 17 S	80	185	170	521	13+4	30	593099	-	-
Pérïbreak Treillis A 17 M	80	185	170	561	13+4	30	583111	-	-
Pérïbreak Treillis L 20	1200	170	150	172	16+4	8	583096	Stop Therm ULTRA L	50
Pérïbreak Treillis A 20 S	80	215	200	521	16+4	30	583100	-	-
Pérïbreak Treillis A 20 M	80	215	200	561	16+4	30	583112	-	-
Pérïbreak Treillis L 25	1200	220	200	172	20+5	8	582905	Stop Therm ULTRA L	50
Pérïbreak Treillis A 25 S	80	265	250	521	20+5	30	583101	-	-
Pérïbreak Treillis A 25 M	80	265	250	561	20+5	30	582925	-	-

*Rupteur rehausse compatible à commander en supplément