



## KNAUF Périfreak 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.

### 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 Périfreak 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 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

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

\*Rupteur rehausse compatible à commander en supplément