



# KNAUF Pérïbreak Précontraint

## Rupteur de pont thermique

### Description du produit

Les rupteurs de ponts thermiques longitudinaux et d'about KNAUF Pérïbreak Précontraint, respectivement KNAUF Pérïbreak Précontraint L et KNAUF Pérïbreak Précontraint 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 Pérïbreak Précontraint Feu

### Domaine d'utilisation

Traitement des ponts thermiques linéiques des planchers nervurés à poutrelles précontraintes 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 Pérïbreak Précontraint L sont obligatoirement associés aux rupteurs rehausse KNAUF Stop Therm ULTRA L, à commander en supplément.

### Familles de poutrelles compatibles

- DF110 – DF130 –DF140 - DF150

## 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	Condition-nement	Code article	Rupteur rehausse à associer*	Hauteur du rupteur rehausse à associer*
	[mm]	[mm]	[mm]						[mm]
Pérïbreak Précontraint L 16	1200	130	110	182	12+4	9	592262	Stop Therm ULTRA L	50
Pérïbreak Précontraint A 16 S	80	180	160	525	12+4	30	592629	-	-
Pérïbreak Précontraint A 16 M	80	180	160	565	12+4	30	592640	-	-
Pérïbreak Précontraint L 17	1200	140	120	182	13+4	9	592614	Stop Therm ULTRA L	50
Pérïbreak Précontraint A 17 S	80	190	170	525	13+4	30	592632	-	-
Pérïbreak Précontraint A 17 M	80	190	170	565	13+4	30	592645	-	-
Pérïbreak Précontraint L 20	1200	170	150	182	16+4	6	592627	Stop Therm ULTRA L	50
Pérïbreak Précontraint A 20 S	80	220	200	525	16+4	30	592634	-	-
Pérïbreak Précontraint A 20 M	80	220	200	565	16+4	30	592647	-	-
Pérïbreak Précontraint L 25	1200	220	200	182	20+5	8	592628	Stop Therm ULTRA L	50
Pérïbreak Précontraint A 25 S	80	270	250	525	20+5	30	592649	-	-
Pérïbreak Précontraint A 25 M	80	270	250	565	20+5	30	592649	-	-

\*Rupteur rehausse compatible à commander en supplément

### KNAUF

Zone d'Activités – Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[support.technique@knauf.fr](mailto:support.technique@knauf.fr)

08.06.2020/0

*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.*