



# KNAUF Périfreak Précontraint Feu

Rupteur de pont thermique

## Description du produit

Les rupteurs de ponts thermiques longitudinaux et d'about KNAUF Périfreak Précontraint Feu, respectivement KNAUF Périfreak Précontraint L Feu et KNAUF Périfreak Précontraint 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 précontraintes 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 Périfreak Précontraint L Feu sont obligatoirement associés aux rupteurs rehausse KNAUF Stop Therm F30 L, à commander en supplément.

Les rupteurs d'about Périfreak Précontraint A Feu sont obligatoirement associés aux rupteurs rehausse KNAUF Stop Therm F30 T, à commander en supplément.

## Familles de poutrelles compatibles

- DF110 – DF130 –DF140 - DF150

# KNAUF Périfbreak Précontraint 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 <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]			[pièces/colis]			[mm]
Périfbreak Précontraint L 16	1200	130	110	182	12+4	9	592262	Knauf Stop Therm F30 L	50
Périfbreak Précontraint A 16 S Feu	80	130	110	525	12+4	30	592651	Knauf Stop Therm F30 T	50
Périfbreak Précontraint A 16 M Feu	80	130	110	565	12+4	30	592675	Knauf Stop Therm F30 T	50
Périfbreak Précontraint L 17	1200	140	120	182	13+4	9	592614	Knauf Stop Therm F30 L	50
Périfbreak Précontraint A 17 S Feu	80	140	120	525	13+4	30	592656	Knauf Stop Therm F30 T	50
Périfbreak Précontraint A 17 M Feu	80	140	120	565	13+4	30	592676	Knauf Stop Therm F30 T	50
Périfbreak Précontraint L 20	1200	170	150	182	16+4	6	592627	Knauf Stop Therm F30 L	50
Périfbreak Précontraint A 20 S Feu	80	170	150	525	16+4	30	592670	Knauf Stop Therm F30 T	50
Périfbreak Précontraint A 20 M Feu	80	170	150	565	16+4	30	592678	Knauf Stop Therm F30 T	50
Périfbreak Précontraint L 25	1200	220	200	182	20+5	8	592628	Knauf Stop Therm F30 L	50
Périfbreak Précontraint A 25 S Feu	80	220	200	525	20+5	30	592672	Knauf Stop Therm F30 T	50
Périfbreak Précontraint A 25 M Feu	80	220	200	565	20+5	30	592680	Knauf Stop Therm F30 T	50

\*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)

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.