

# KNAUF

Fiche Technique Produit

2024-12

## KNAUF STOP THERM F30

Build on us.



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Rupteur de pont thermique

Les rupteurs de ponts thermiques longitudinaux et transversaux KNAUF Stop Therm F30, respectivement KNAUF Stop Therm F30 L et KNAUF Stop Therm F30 T, sont des rupteurs rehausse constitués d'un parement de laine de bois d'épaisseur 10mm contrecollé sur une laine de roche d'épaisseur 40mm

### DOMAINE D'EMPLOI

Traitement des ponts thermiques linéiques des planchers nervurés à poutrelles et entrevous polystyrène de la gamme KNAUF ou des planchers nervurés à poutrelles associés aux rupteurs entrevous des gammes KNAUF, pour :

- Planchers sur vide sanitaire accessible des bâtiments d'habitation neufs des 1ères et 2èmes familles
- Planchers intermédiaires entre locaux chauffés de bâtiments d'habitation neufs des 1ères et 2èmes familles
- Planchers hauts en combles perdus ou aménagés de bâtiments d'habitation neufs des 1ères et 2èmes familles
- Planchers des Établissements Recevant du Public dont le degré de résistance au feu n'excède pas 30 minutes

### FAMILLES D'ENTREVOUS ET DE RUPTEURS COMPATIBLES

- Entrevous PSE KNAUF :
  - Hourdiversel
  - TreillisTherm
  - SKY
  - TreillisMax
- Rupteurs entrevous PSE KNAUF :
  - Péribreak Treillis L
  - Péribreak Treillis A Feu
  - RTK<sup>2</sup>

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Avis Technique : n°3.1/17-931\_V2
- Performance au feu EI30 selon :
  - APL n° EFR 16-003592
  - APL n° EFR 17-000712
- Mise en œuvre conformément à :
  - L'Avis Technique
  - La fiche système Knauf
  - La notice de pose

## STOCKAGE

Conservation dans l'emballage d'origine encore scellé au sec

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes / Référentiels
Isolant 1	-	Laine de bois	-
Type isolant	-	WW	
Épaisseur	mm	10	NF EN 13168+A1
Conductivité thermique $\lambda$	W/(m.K)	0,080	
Isolant 2	-	Laine minérale	-
Type isolant	-	PSE	NF EN 13163+A2
Épaisseur	mm	40	
Conductivité thermique $\lambda$	W/(m.K)	0,038	

## GAMME DE PRODUITS

Désignation	Hauteur [mm]	Longueur [mm]	Largueur [mm]
KIT STOP THERM F30 T 400x80x50 + 100 Ancres	50	400	80
KIT STOP THERM F30 L 1000x80x50 + 100 Ancres	50	1000	80
KIT 40m <sup>2</sup> STOP THERM F30 (10L+34T) + 100 Ancres	-	-	-