

KNAUF STOP THERM F30



KNAUF STOP THERM F30

Rupteur thermique pour entrevous polystyrène

Les rupteurs de ponts thermiques Knauf Stop Therm F30 Longitudinaux et Transversaux (respectivement Knauf Stop Therm F30 L et Knauf Stop Therm F30 T) sont des rupteurs réhaussés constitués d'un parement de Fibralth d'épaisseur 10 mm contrecollé sur une laine de roche d'épaisseur 40 mm.

> Applications

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 thermiques KNAUF Péribreak Treillis L/A ou KNAUF Péribreak Précontraint L/A, pour :

- Planchers sur sous-sol, sur vide sanitaire accessible
- Plancher intermédiaires et planchers hauts de bâtiments d'habitation neufs de la 1^{ère} famille
- Planchers sur sous-sol, sur vide sanitaire accessible
- Plancher intermédiaires et planchers hauts de bâtiments d'habitation neufs de la 2^{ème} famille
- Planchers des ERP dont le degré de résistance au feu n'excède pas 30 minutes.

+ Les + Knauf

- Assure la performance au feu 30 minutes : un des seuls du marché à avoir un EI30 et un E30
- Système simple et facile à poser
- Économique
- Compatible avec tous les entrevous PSE et toutes les poutrelles

EN SAVOIR PLUS

GAMME

Knauf Stop Therm F30 est constitué d'un parement Fibralth de 10 mm et de 40 mm de laine de roche.

Rupteurs thermiques	Dimensions	Pièces par colis
Knauf Stop Therm F30 T	L 400 x l 80 x h 50 mm	50
Knauf Stop Therm F30 L	L 1000 x l 80 x h 50 mm	50
Fixations	100 mm	500
Kit Stop Therm F30 T (8 kits par palette)	-	50 pièces + 100 fixations
Kit Stop Therm F30 L (6 kits par palette)	-	50 pièces + 100 fixations

PERFORMANCES THERMIQUES

Exemple de coefficient de transmission linéique Ψ des planchers haut en toit-terrasse (Étude CSTB 14-67 REF DIR/HTO 2015-021-BB/LS 23.02.2015)

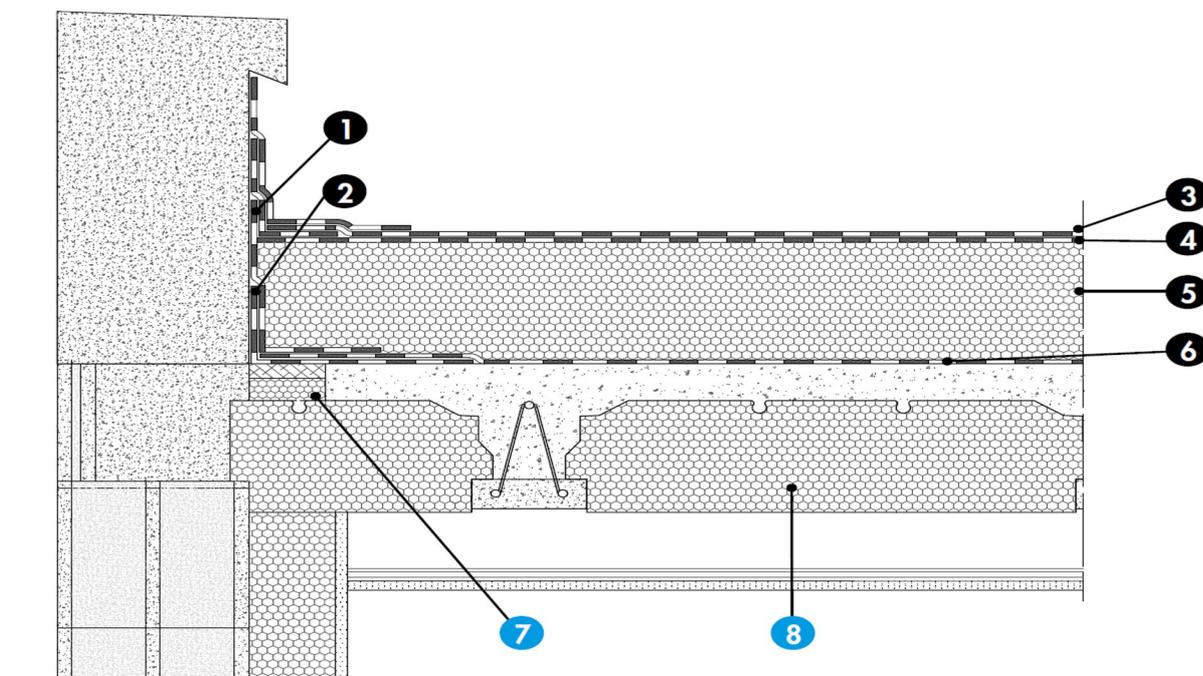
Plancher haut	ISC	Doublage	Hauteur plancher	Ψ_L en W/(m.K)	Ψ_T en W/(m.K)	Ψ_M en W/(m.K)
Knauf Stop Therm F30 + Knauf Hourdiverse!® G SC	R = 4,35	continu	12+5	0,053	0,071	0,06
			15+5	0,054	0,074	0,07
			20+5	0,055	0,076	0,07
Knauf Treillis Therm G SC	R = 4,35	continu	12+5	0,054	0,068	0,06
			15+5	0,053	0,070	0,06
			20+5	0,051	0,073	0,06

Hauteur planchers = hauteur coffrante de l'entrevous + épaisseur dalle de compression.

PERFORMANCES FEU

Les planchers de haut de vide sanitaire accessible des habitations de la 2^{ème} famille doivent justifier d'une résistance au feu de 30 minutes.

Les planchers à poutrelles béton préfabriquées avec entrevous Knauf Therm, munis des rupteurs Knauf Stop Therm F30, permettent de satisfaire cette exigence, selon l'appréciation de laboratoire EFFECTIS EFR 16-003592, qui confirme la satisfaction aux performances E30 et EI 30



Exemple de toiture-terrasse comprenant :

1. Relevé (équerre + membrane d'étanchéité)

2. Équerre de continuité du pare-vapeur, soudée sur pare-vapeur et support du relevé (enduit d'EIF)
3. 2^{ème} couche d'étanchéité
4. 1^{ère} couche d'étanchéité
5. Isolant
6. Pare-vapeur soudé sur EIF
7. **Rupteur Knauf Stop Therm F30**
8. **Entrevous Knauf Treillis Therm**

CONSEILS KNAUF

Afin de faciliter la mise en oeuvre des ancrages plastiques dans les Stop Therm F30, nous conseillons de réaliser un avant-trou avec une pointe, dans le parement Fibralith.

- [Nous contacter](#)

> Caractéristiques techniques

Kit Stop Therm F30 pour 40 m² de plancher

Stop Therm F30 T :



- LONGUEUR : 400 mm
- LARGEUR : 80 mm
- HAUTEUR : 50 mm
- CONDITIONNEMENT : 34 pièces

Stop Therm F30 L :

KNAUF STOP THERM
F30



- LONGUEUR : 1000 mm
- LARGEUR : 80 mm
- HAUTEUR : 50 mm
- CONDITIONNEMENT : 10 pièces

Fixation : Ancres plastiques



- LONGUEUR : 100 mm
- CONDITIONNEMENT : 88 pièces

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE FIBRALITH : 0,080 W/(m.K)

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE LAINE DE ROCHE : 0,038 W/(m.K)

RÉSISTANCE AU FEU : appréciation de laboratoire n° EFR 16-003592 et EFR 17-00712

RAPPORT DE CONSULTATION TECHNOLOGIQUE : CERIB n°2003/17

> Knauf à votre écoute



0 809 404068

Service gratuit
+ prix appel

support.technique@knauf.fr

Accueil du lundi au vendredi
de 7h30 à 12h et de 13h30 à 18h (vendredi 17h)

- Accompagnement technique spécifique à votre problématique (conception, mise en oeuvre, validation, ...)
- Renseignements techniques sur tous les systèmes et produits du catalogue Knauf
- Assistance à la recherche de documents réglementaires

> Knauf proche de vous



KNAUF ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray sur Seine
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 64 31 29 62



KNAUF EST
Zone Industrielle
68190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26



KNAUF SUD-EST
Site de Saint-André-le-Gaz
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22



KNAUF SUD-EST
Site de Rousset
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 29 11 29



KNAUF SUD-OUEST
37 chemin de la Salvetat
ZI en Jacca
31770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60



KNAUF OUEST
CS 80009 Cournon
56204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49