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 rehausse constitués d'un parement de Fibralith d'épaisseur 10 mm contrecollé sur une laine de roche d'épaisseur 40 mm.

PERFORMANCES CERTIFIÉES KNAUF HQE®

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE KNAUF HQE®

RE 2020 RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

FABRIQUÉ EN FRANCE

> Description détaillée

GAMME

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

Rupteurs thermiques	Dimensions
Knauf Stop Therm F30 T	L 400 x l 80 x h 50 mm
Knauf Stop Therm F30 L	L 1000 x l 80 x h 50 mm
Fixations	100 mm

PERFORMANCES THERMIQUES

Exemple de coefficient de transmission linéique Ψ des planchers haut en toit-terrasse (Étude CSTB 17-054)

Plancher haut	R de l'isolant en toit-terrasse (m².K/W)	Doublage	Hauteur plancher	Ψ_L en W/(m.K)	Ψ_T en W/(m.K)	Ψ_M en W/(m.K)

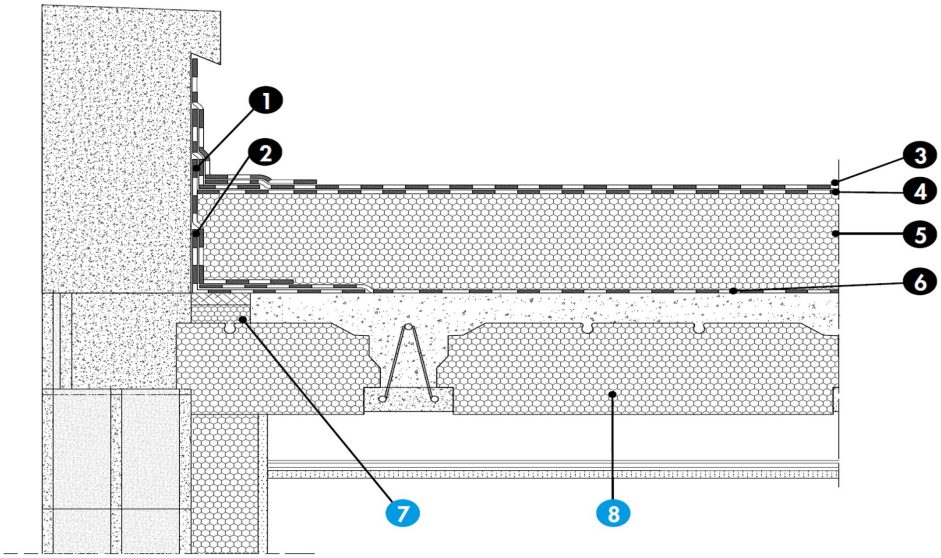
Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

				12+5	0,06	0,10	0,08
	Knauf Hourdiversel G SC	R ≤ 4,5	continu sous le rupteur	15+5	0,07	0,11	0,09
Knauf Stop Therm F30 +				20+5	0,07	0,14	0,11
				12+5	0,07	0,10	0,09
	Knauf Treillis Therm G SC	R ≤ 4,5	continu sous le rupteur	15+5	0,07	0,11	0,09
				20+5	0,07	0,12	0,10

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 2ème famillle 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. 2ème couche d'étanchéité
4. 1ère couche d'étanchéité
5. Isolant
6. Pare-vapeur soudé sur EIF
7. **Rupteur Knauf Stop Therm F30**
8. **Entrevous Knauf Treillis Therm**

> Application

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

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

Péribreak Précontraint L/A, pour :

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

+ Les plus

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

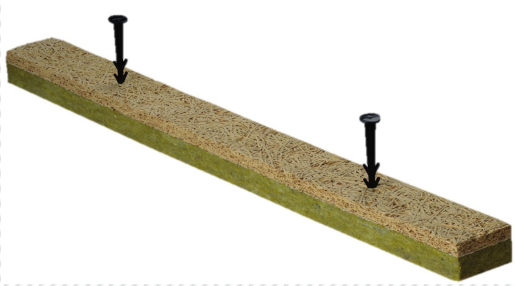
> Caractéristiques techniques

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 :

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.



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

Fixation : Ancres plastiques

- **LONGUEUR :** 100 mm
- **CONDITIONNEMENT :** 100 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
AVIS TECHNIQUE : n° 3.1/17-931_V1.1

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

KNAUF PROCHE DE VOUS

RÉGION KNAUF ÎLE-DE-FRANCE - OUEST

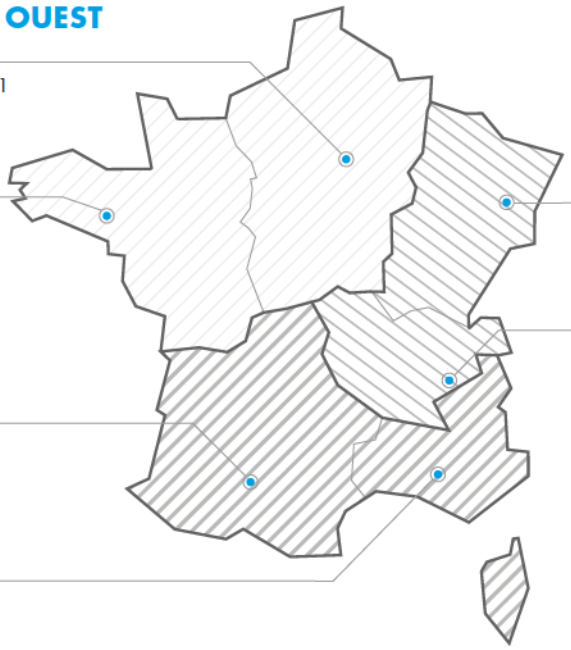
SITE ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray-sur-Seine - D411
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

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

RÉGION KNAUF SUD

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

SITE SUD-EST
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38



RÉGION KNAUF CENTRE EST

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

SITE RHÔNE-ALPES
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

KNAUF PRESCRIPTION
NOTRE ÉQUIPE VOUS ASSISTE DANS LES PHASES D'ÉTUDES DE VOS PROJETS.

Catherine LILLEMANN : 06 18 42 62 64
Dépts : 75 (est), 77, 93, 94, 59

Kamélia HALHALI : 06 30 74 28 96
Dépts : 75 (ouest), 78, 92, 91, 95, 35, 44

Alain BOUJEMAAOUI : 06 40 53 65 85
Dépts : 01, 06, 30, 34, 13, 69, 71, 83, 84

François DASSÉ : 06 07 64 71 59
Dépts : 17, 31, 32, 33, 34, 40, 64

Autres départements : 06 71 21 44 41

KNAUF BUILDING SERVICES
UNE ÉQUIPE DÉDIÉE POUR VOS PROJETS À L'INTERNATIONAL
Tél. : 03 89 72 11 06

KNAUF
Zone d'Activités - Rue Principale
68600 Wolfgantzen

WWW.KNAUF.FR

KNAUF SUPPORT TECHNIQUE
au service des Professionnels
STK@knauf.com
0 809 404068 Service gratuit + prix appel
du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)

herm F30
VI88
n permanente, les
ont donnés à titre