

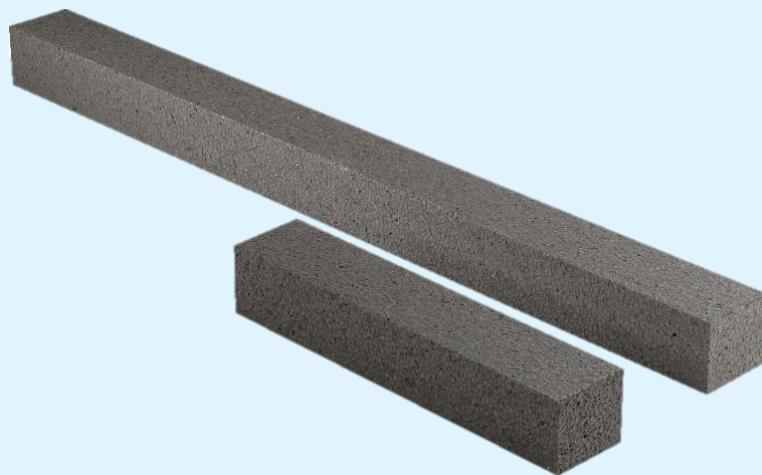
# KNAUF

Fiche Technique Produit

2025-05

## KNAUF STOP THERM ULTRA

Build on us.



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Les rupteurs de pont thermiques longitudinaux et transversaux KNAUF Stop Therm ULTRA, respectivement KNAUF Stop Therm ULTRA L et KNAUF Stop Therm ULTRA T, sont des éléments découpés dans le polystyrène expansé gris, conforme à la norme NF EN 13163.

### DOMAINE D'EMPLOI

Traitement des ponts thermiques linéiques des planchers nervurés à poutrelles et entrevous polystyrène de la gamme KNAUF, pour :

- Planchers sur vide sanitaire non accessible des bâtiments d'habitation neufs des 1<sup>ères</sup> et 2<sup>èmes</sup> familles ;
- Planchers sur vide sanitaire non accessible pour Établissements Recevant du Public ;
- Planchers intermédiaires entre locaux chauffés de bâtiments d'habitation neufs de la 1<sup>ère</sup> famille ;
- Planchers hauts en combles perdus ou aménagés de bâtiments d'habitation neufs de la 1<sup>ère</sup> famille.

Les rupteurs Stop Therm ULTRA Ch sont compatibles avec les procédés de plancher chauffant sur poutrelles et entrevous isolants des gammes KNAUF, ayant une table de compression de 7 cm et soumis à un DTA.

### FAMILLES D'ENTREVOUS ET DE RUPTEURS COMPATIBLES

- Entrevous PSE KNAUF :
  - Hourdiversel
  - Treillis Therm
  - SKY
  - TreillisMax
- Rupteurs entrevous PSE KNAUF :
  - Péribreak Treillis
  - RTK<sup>2</sup>

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Avis Technique : n°3.1/17-931\_V2
- DoP : 4091\_KNAUF-Stop-Therm-ULTRA
- FDES Knauf Therm et XTherm de la Famille de Produits 3
- Certificat ACERMI : n° 22/007/1592
- 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. Protéger des rayons du soleil et des chocs.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes / Référentiels
Longueur	mm	400 ou 1000	
Largeur	mm	80	NF EN 13163
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,031	

## GAMME DE PRODUITS

Désignation	Hauteur [mm]	Longueur [mm]	Largeur [mm]
STOP THERM Ultra T 400x80x50 + 100	50	400	80
STOP THERM Ultra L 1000x80x50 + 150	50	1000	80
KIT 40m <sup>2</sup> STOP THERM Ultra (10L+34T) + 100 Ancres	-	-	-

Épaisseur <sup>(1)</sup> [mm]	50
Résistance thermique [m <sup>2</sup> .K/W]	1,60
Réchauffement climatique <sup>(2)</sup> [kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ]	2,97

<sup>(1)</sup>: Autres épaisseurs :

- sur demande de faisabilité

- résistances thermiques et réchauffement climatique : consulter respectivement le certificat ACERMI et la FDES

<sup>(2)</sup> Valeurs pour tout le cycle de vie, issues des FDES vérifiées.