

# K-FOAM C300 - GÉNÉRALITÉS



## K-FOAM C300 - GÉNÉRALITÉS

Isolant de sol  
 Isolation - Étanchéité des toitures  
 Isolation des soubassements et des murs enterrés  
 K-FOAM C300 est un panneau en polystyrène extrudé de couleur orange, avec peau de surface, bords droits, feuillurés ou rainés bouvetés (selon les applications), conforme à la norme NF EN 13164.

**PERFORMANCES CERTIFIÉES**  
 .....  
 KNAUFHQE®

**ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**  
 .....  
 KNAUFHQE®

**RESSOURCES OPTIMISÉES**  
 .....  
 KNAUFHQE®



## > Description détaillée

### PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur (mm)	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
R isolant (m².K/W)	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70

**R isolant** : Résistance thermique certifiée ACERMI du panneau

## > Application

K-FOAM C300 est un panneau destiné à l'isolation :

- Sous dallage sur terre-plein de maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments industriels, ERP selon DTU 13.3
- Des dallages des chambres froides selon DTU 45.1
- D'ouvrage conforme au DTU 52.1 sous chape ou dalle hydraulique entrant dans le champ du DTU 26.2 ou mortier de pose avec revêtement scellé entrant dans le champ du DTU 52.1

- Des planchers chauffants : Plancher à eau Chaude Basse Température (PBCT) conformément au DTU 65.14 ou Plancher Rayonnant Électrique (PRE) conformément au PCT 3606\_V2
- Des toitures-terrasses, associé à une membrane en géotextile Knauf Texi 115

## + Les plus

- Épaisseurs réduites pour d'excellentes performances thermiques
- Résistance à la compression
- Surface quadrillée et rigide, idéale pour agraffer les émetteurs de planchers chauffants

## > Caractéristiques techniques

**DIMENSIONS :** 1250 x 600 mm utile

**ÉPAISSEURS :** 20 à 200 mm

**BORDS :**

- feuillurés 4 côtés
- rainés bouvetés 4 côtés
- droits

**PERFORMANCES CERTIFIÉES :** certificat ACERMI n° 17/007/1304

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE :**

- Épaisseurs 20 à 60 mm : 0,03 W/(m.K)
- Épaisseurs 65 et 200 mm : 0,035 W/(m.K)

**MISE EN ŒUVRE :** selon DTU 52.1, DTU 45.1, DTU 13.3

# 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](http://WWW.KNAUF.FR)



SUPPORT  
TECHNIQUE

au service des Professionnels

[STK@knauf.com](mailto:STK@knauf.com)

0 809 404068 Service gratuit + prix appel

du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)