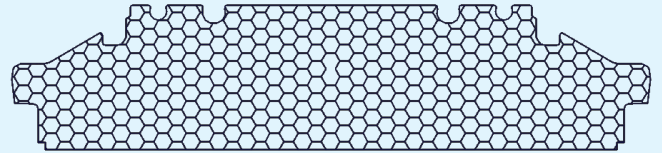


# KNAUF

Fiche Technique Produit

2025-01



## KNAUF NEOSTYRENE COFFRANT SE

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Entrevous coffrant en PSE SE

Les entrevous Knauf Néostyrène Coffrant SE sont des entrevous isolant à **Fond Plat (FP)**, découpés dans des blocs de KNAUF Therm Th36 **Self Extinguible (SE)** conformes à la norme NF EN15037-4+A1.

### DOMAINE D'EMPLOI

**Isolation thermique intégrée des planchers nervurés à poutrelles précontraintes Durandal/Fabre pour :**

- Vide sanitaire et plancher intermédiaire des bâtiments d'habitation de 1ère et 2ème familles individuelles
- Vide sanitaire non accessible pour Établissements Recevant du Public
- Plancher haut
- Toiture terrasse

### FAMILLES DE POUTRELLES COMPATIBLES

- DF110 – DF130 – DF140 – DF150 – DF170 (POUTRELLES DF)

**Build on us.**

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme : NF EN 15037-4
- DoP :
  - 4091\_NEOSTYRENE-COFFRANT-SE\_2016-05-30
- Certificat NF 547 :
  - n°01-1475-132-035
  - n°01-1476-143-035
  - n°01-1477-218-035
  - n°01-1478-131-035
- Réaction au feu :
  - Euroclasse : Rapport de classement européen : RA16-0257
- Mise en œuvre selon :
  - Fiche système FTSYS
  - Notice de pose NPOSE Entrevous

## STOCKAGE

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes / Référentiels
Longueur	mm	1235	NF EN 15037-4
Résistance mécanique	-	R1b	
Conductivité thermique $\lambda$	W/(m.K)	0.036	NF EN 131163
Réaction au feu	Euroclasse	E	NF EN 13501-1
	Classement Français	D	Matière première certifiée par le LNE avec un niveau d'Euroclasse sur l'épaisseur conventionnelle de 60 mm

## GAMME DE PRODUITS

Désignation	Up <sup>(1)</sup> [W/m <sup>2</sup> . K]	Rp [m <sup>2</sup> .K/W]	Largeur du corps entre poutrelles [mm]	Entraxe poutrelle [mm]	Epaisseur languette [mm]	Hauteur hors- tout entrevous [mm]	Hauteur coffrante [mm]
Néostyrène Coffrant SE (1)	0,84	0,85	500	600	-	123	120

Up : Coefficient de transmission surfacique