



# Knauf Néostyrène 11+ à 30 SE

Entrevous isolant en PSE SE

## Description du produit

Les entrevous Knauf Néostyrène 11+ à 30 SE sont des entrevous isolant à fond plat ou évidé, découpés dans des blocs de KNAUF Therm Th36 Self Extinguible (SE) conformes à la norme NF EN15037-4+A1:2013.

Ils comportent une fente brevetée en forme de T lorsque leur dénomination contient « + ».

## Documents de référence

- Norme : NF EN 15037-4+A1 : 2013
- DoP : 4091\_NEOSTYRENE-SE\_2016-05-31
- Certificat NF 547 :
  - n°01-1468-057-035
  - n°01-1471-132-035
  - n°01-1472-143-035
  - n°01-1473-218-035
  - n°01-1474-131-035
  - n°01-1563-142-035
- Réaction au feu :
  - Euroclasse : Rapport de classement européen : RA16-0257
- Mise en œuvre conformément à la fiche système Knauf

## Domaine d'emploi

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

- Plancher haut des garages et sous-sol des bâtiments d'habitation de 1ère et 2ème familles individuelles
- Vide sanitaire non accessible pour Établissements Recevant du Public

## Familles de produits compatibles

- DF110 – DF130 –DF140 –

# KNAUF NÉOSTYRÈNE 11+ À 30 SE

Entrevous isolant en PSE SE



## Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Norme / Référentiels
Longueur	mm	1235	NF EN 15037-4
Résistance mécanique	-	R1b	NF EN 15037-4
Conductivité thermique	W/(m.K)	0.036	NF EN 13163
Réaction au feu	Euroclasse	E	NF EN 13501-1
	Matière 1ère	D	Matière première certifiée par le LNE avec un niveau d'Euroclasse sur l'épaisseur conventionnelle de 60 mm

## Gamme de produits

Désignation	Hauteur isolante [mm]	Largeur du corps entre poutrelles [mm]	Entraxe poutrelle [mm]	Fond	Hauteur hors-tout entrevous [mm]	Epaisseur languette [mm]	Rp [m².K/W]	Up [W/m².K]
Néostyrène 11+ SE	120	500	600	Plat	366	243	8.40	0.11
Néostyrène 15+ SE	120	500	600	Plat	285	162	6.15	0.15
Néostyrène 19+ SE	120	500	600	Evidé	240	117	4.80	0.19
Néostyrène 23+ SE	120	500	600	Evidé	220	97	3.95	0.23
Néostyrène 27+ SE	120	500	600	Evidé	205	82	3.30	0.27
Néostyrène 30 SE	120	500	600	Evidé	197	74	2.95	0.30

### Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[STK@knauf.com](mailto:STK@knauf.com)

*La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.*