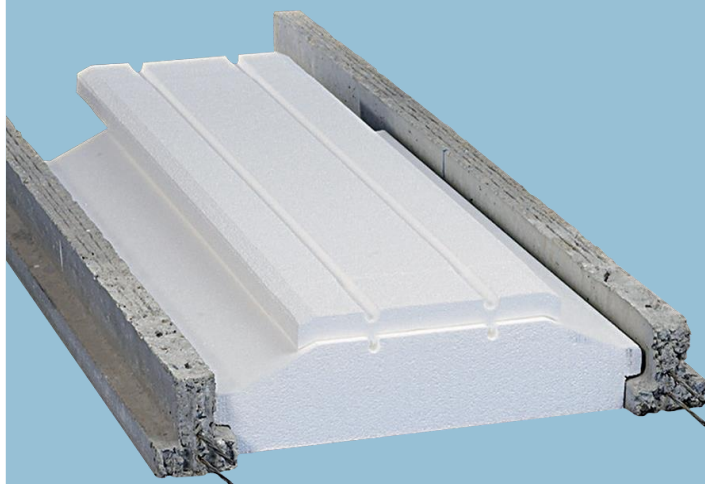




KNAUF HOURDIVERSEL G SE

Entrevous coffrant en PSE SE

Description du produit

Les entrevous Knauf Hourdiversel GSE sont des entrevous coffrant à fond plat, découpés dans des blocs de KNAUF Therm Th36 Self Extinguible (SE) conformes à la norme NF EN15037-4+A1:2013.

Documents de référence

- Norme : NF EN 15037-4+A1 : 2013
- DoP : 4091_Hourdiversel-G-SE_2016-05-30
- 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
- FDES : FDES_KNAUF-TREILLIS-THERM-COFRANT-SE_KNAUF-TREILLIS-THERM-G-SE_KNAUF-HOURDIVERSEL-G-SE_2020-11-02
- Mise en œuvre conformément à la fiche système Knauf

Domaine d'emploi

Isolation thermique intégrée des planchers nervurés à poutrelles précontraintes pour :

- Vide sanitaire et plancher intermédiaire des bâtiments d'habitation 1ère et 2ème famille, Individuelles Niv. $\leq R + 1$, Collectives Niv. $\leq R + 3$
- Vide sanitaire non accessible pour Établissements Recevant du Public
- Plancher haut
- Toiture terrasse

Familles de produits compatibles

- S120 – S130 – S140 – S150 – X110 – X140
- DF110 – DF130 – DF140 – DF150 – DF170
- NR110 – NR130 – NR170
- GF110 – GF120 – GF130 – GF150 – GF930 – GF930XL
- TB120 – TB130

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 coffrante [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]	Réchauffement climatique [kg CO₂/m²]
Hourdiversel G SC120FP SE	120	500	595 à 640	Plat	120	-	0.90 à 0.70	0.81 à 0.96	7,47 ⁽¹⁾
Hourdiversel G SC150FP SE	150	500	620 à 665	Plat	150	-	0.95 à 0.75	0.78 à 0.92	
Hourdiversel G MC120FP SE	120	525	595 à 640	Plat	120	-	0.95 à 0.70	0.78 à 0.96	
Hourdiversel G MC150FP SE	150	525	620 à 665	Plat	150	-	1.00 à 0.75	0.75 à 0.92	

(1) Valeurs pour tout le cycle de vie, issues de la FDES vérifiée