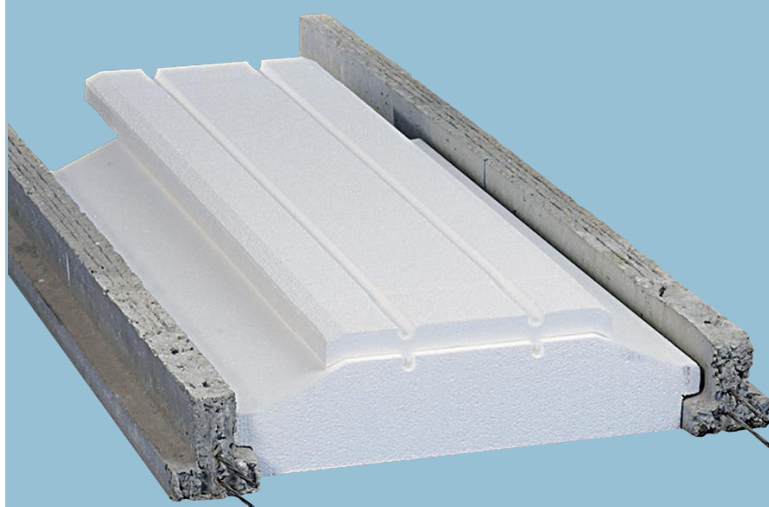




# KNAUF HOURDIVERSEL G

Entrevous coffrant en PSE

## Description du produit

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

## Documents de référence

- Norme : NF EN 15037-4+A1 : 2013
- DoP : 4091\_Hourdiversel-G\_2019-04-18
- 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
- FDES : FDES\_KNAUF-TREILLIS-THERM-COFRANT\_KNAUF-TREILLIS-THERM-G\_KNAUF-HOURDIVERSEL-G\_2020-11-02
- Mise en œuvre conformément à la fiche système Knauf

## Domaine d'utilisation

Isolation thermique intégrée des planchers nervurés à poutrelles précontraintes, dans les bâtiments d'habitation 1ère et 2ème familles, individuelles Niv.  $\leq R + 1$ , collectives Niv.  $\leq R + 3$ , pour :

- Vide sanitaire
- Plancher intermédiaire
- Plancher haut
- Toiture terrasse

## Familles de poutrelles 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     |                            |
| Conductivité thermique | W/(m.K)             | 0.036   | NF EN 13163                |
| Réaction au feu        | Euroclasse          | NPD     | NF EN 13501-1              |
|                        | Classement français | -       | Arrêté du 21 novembre 2002 |

### 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 | 120                    | 500                                    | 595 à 640              | Plat | 120                              | -                        | 0.90 à 0.70 | 0.81 à 0.96 | 6,19 <sup>(1)</sup>                  |
| Hourdiversel G SC150FP | 150                    | 500                                    | 620 à 665              | Plat | 150                              | -                        | 0.95 à 0.75 | 0.78 à 0.92 |                                      |
| Hourdiversel G MC120FP | 120                    | 525                                    | 595 à 640              | Plat | 120                              | -                        | 0.95 à 0.70 | 0.78 à 0.96 |                                      |
| Hourdiversel G MC150FP | 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