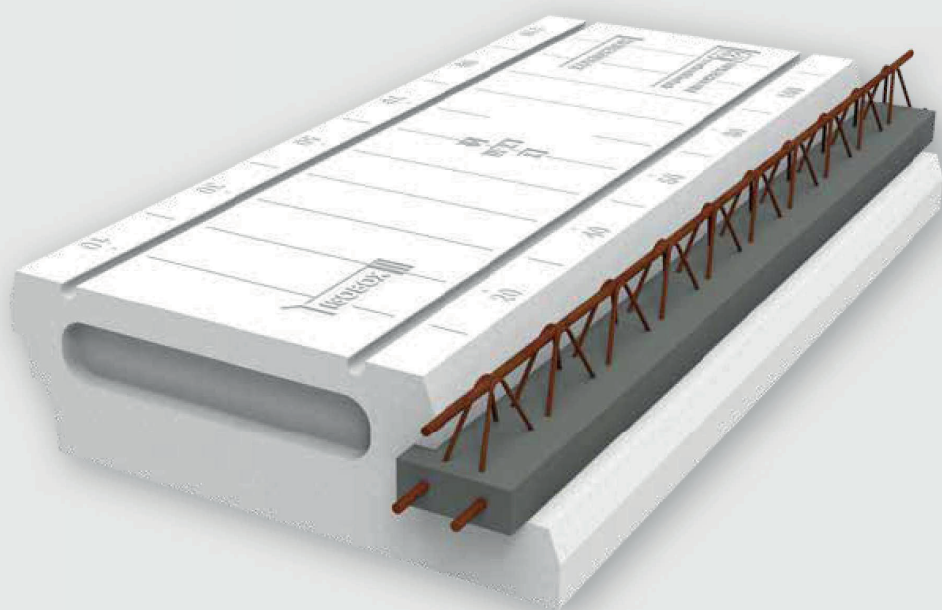


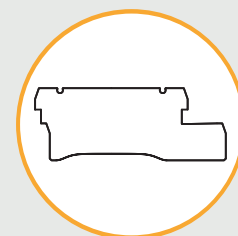
Entrevous isolants poutrelles treillis

HOURDIBOX PT NEO 600

Entraxe 600 mm



Disponible
en M4 et M1



Fond décaissé
(M4)



Fond plat
Sous-face
décor (M1)

Description

HOURDIBOX PT NEO 600 est un entrevous en PSE moulé, utilisé pour l'isolation des planchers poutrelles treillis. Il est disponible en version M4 (fond décaissé) ou M1 (fond plat sous face décor).

Longueur : 1200 mm / **Largeur :** 520 mm / **Entraxe :** 600 mm

Hauteurs coffrantes : 120 mm et 150 mm (autres hauteurs coffrantes disponibles avec TOPBOX SMART PT NEO)

Poutrelles compatibles : T40 et T45 / **Références Up disponibles :** 33, 27, 23, 19, 17, 14

Litrage béton par m² de plancher

Litrages béton donnés hors chaînage, hors foisonnement et hors remplissage accidentel par m² de plancher en partie courante, avec table de compression de 5 cm sur entrevous - hauteurs coffrantes de 120, 150 ou 200 mm.

| Hauteurs coffrantes (mm) | Hcoffrante 120 | Hcoffrante + Rehausse 120+30 = 150 | Hcoffrante + Rehausse 120+80 = 200 |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Litrage béton (l/m ²) | 61,51 | 66,81 | 75,63 |

Domaines d'application

Isolation thermique intégrée des planchers nervurés à poutrelles treillis pour les :

- › Planchers hauts de caves, sous-sols ou garages des bâtiments d'habitation individuelle des 1^{ère} et 2^{ème} familles. (Euroclasse E, M1)
- › Planchers sur vide sanitaire des bâtiments d'habitation des 1^{ère} et 2^{ème} familles. (M4)
- › Planchers sur vide sanitaire non-accessible des bureaux et Établissements Recevant du Public. (Euroclasse E, M1)

Pour les différents domaines d'application ci-dessus, il conviendra toujours de se référer à la réglementation incendie en vigueur.

Textes normatifs de référence :

- CPT-3718_v2 - Planchers nervurés à poutrelles préfabriquées associées à du béton coulé en œuvre

✓ Certifications



159-062


 N° 4187-RPC-HOURDIBOX –
COFFRABOX – 2023-08_0003

⊗ Caractéristiques techniques principales des versions à fonds plats

| Désignation | Réf. Up | Hauteur coffrante (mm) | Hauteur hors-tout (mm) | Épaisseur languette (mm) | Up [W/(m².K)] | Rp [(m².K)/W] |
|--------------------------------|---------|------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|---------------|
| HOURDIBOX PT NEO 600 120 | Up 33 | 120 | 164 | 42 | 0,33 | 2,70 |
| | Up 27 | | 185 | 63 | 0,27 | 3,40 |
| | Up 23 | | 206 | 84 | 0,23 | 4,00 |
| | Up 19 | | 237 | 115 | 0,19 | 4,90 |
| | Up 17 | | 261 | 139 | 0,17 | 5,55 |
| | Up 14 | | 308 | 186 | 0,14 | 6,90 |
| HOURDIBOX PT NEO 600 150 | Up 33 | 150 | 194 | 42 | 0,31 | 2,90 |
| | Up 27 | | 215 | 63 | 0,26 | 3,55 |
| | Up 23 | | 236 | 84 | 0,22 | 4,20 |
| | Up 19 | | 267 | 115 | 0,18 | 5,10 |
| | Up 17 | | 291 | 139 | 0,16 | 5,80 |
| | Up 14 | | 338 | 186 | 0,14 | 7,10 |

⊗ Caractéristiques techniques principales des versions à fonds décaissés

| Désignation | Réf. Up | Hauteur coffrante (mm) | Hauteur hors-tout (mm) | Épaisseur languette (mm) | Up [W/(m².K)] | Rp [(m².K)/W] |
|--|---------|------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|---------------|
| HOURDIBOX PT NEO 600 120 Décaissé | Up 33 | 120 | 173 | 51 | 0,33 | 2,75 |
| | Up 27 | | 194 | 72 | 0,27 | 3,35 |
| | Up 23 | | 215 | 93 | 0,23 | 4,00 |
| | Up 19 | | 246 | 124 | 0,19 | 4,90 |
| | Up 17 | | 270 | 148 | 0,17 | 5,50 |
| | Up 14 | | 317 | 195 | 0,14 | 6,80 |
| HOURDIBOX PT NEO 600 150 Décaissé | Up 33 | 150 | 203 | 51 | 0,30 | 2,95 |
| | Up 27 | | 224 | 72 | 0,25 | 3,60 |
| | Up 23 | | 245 | 93 | 0,22 | 4,25 |
| | Up 19 | | 276 | 124 | 0,18 | 5,10 |
| | Up 17 | | 300 | 148 | 0,16 | 5,75 |
| | Up 14 | | 347 | 195 | 0,14 | 7,05 |

⊕ Les Plus

- › Léger, ergonomique
- › Emboîtements mâle-femelle pour jonction entre abouts
- › Marquages intégrés pour faciliter la découpe sur chantier
- › Solidité, fiabilité de l'ouvrage, et sécurité pour les professionnels
- › 100% recyclable

⊗ Dimensions et conditionnement

| Désignation | Réf. Up | Hauteur coffrante (mm) | Colis dimensions 1200 x 800 mm | | Palette dimensions 1200 x 800 mm | | |
|--------------------------|---------|------------------------|--------------------------------|-----------|----------------------------------|-------------|------|
| | | | Nomb. pièces | mL/ colis | Nomb. pièces | Nomb. colis | mL |
| HOURDIBOX PT NEO 600 120 | Up 33 | 120 | 4 | 4,8 | 32 | 8 | 38,4 |
| | Up 27 | | 4 | 4,8 | 26 | 7 | 33,6 |
| | Up 23 | | 4 | 4,8 | 24 | 6 | 28,8 |
| | Up 19 | | 4 | 4,8 | 20 | 5,5 | 26,4 |
| | Up 17 | | 4 | 4,8 | 18 | 4,5 | 21,6 |
| | Up 14 | | 2 | 2,4 | 16 | 8 | 19,2 |
| HOURDIBOX PT NEO 600 150 | Up 33 | 150 | 4 | 4,8 | 26 | 6,5 | 31,2 |
| | Up 27 | | 4 | 4,8 | 24 | 6 | 28,8 |
| | Up 23 | | 4 | 4,8 | 20 | 5 | 24 |
| | Up 19 | | 4 | 4,8 | 18 | 5 | 24 |
| | Up 17 | | 4 | 4,8 | 16 | 4,5 | 21,6 |
| | Up 14 | | 2 | 2,4 | 14 | 8 | 19,2 |

| Désignation | Réf. Up | Hauteur coffrante (mm) | Hauteur palette (mm) | Dimensions palette L x l (mm) |
|--------------------------|---------|------------------------|----------------------|-------------------------------|
| HOURDIBOX PT NEO 600 120 | Up 33 | 120 | 2744 | 1220 x 1147 |
| | Up 27 | | 2710 | 1220 x 1184 |
| | Up 23 | | 2592 | 1220 x 1208 |
| | Up 19 | | 2727 | 1220 x 1280 |
| | Up 17 | | 2469 | 1220 x 1284 |
| | Up 14 | | 2584 | 1220 x 1284 |
| HOURDIBOX PT NEO 600 150 | Up 33 | 150 | 2642 | 1220 x 1103 |
| | Up 27 | | 2700 | 1220 x 1151 |
| | Up 23 | | 2480 | 1220 x 1184 |
| | Up 19 | | 2790 | 1220 x 1208 |
| | Up 17 | | 2739 | 1220 x 1280 |
| | Up 14 | | 2824 | 1220 x 1284 |