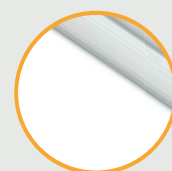


## Entrevous isolants poutrelles précontraintes

# HOURDIBOX PP NEO



**Disponible  
en M4 et M1**



Fond plat  
(M4)



Fond plat  
Sous-face  
décor (M1)

### Description

HOURDIBOX PP NEO est un **entrevous en PSE moulé** destiné à l'isolation thermique des planchers à poutrelles précontraintes. Il est disponible en version M4 (fond plat) ou en M1 (fond plat sous face décor).

**Longueur** : 1 200 mm / **Largeur** : 544 mm

**Hauteurs coffrantes** : 120 mm, 150 mm (autres hauteurs coffrantes possibles grâce aux rehausses TOPBOX SMART PP NEO) / **Références Up disponibles** : 36, 27, 23, 19, 17, 14

### Litrage béton par m<sup>2</sup> de plancher

Litrages béton donnés hors chaînage, hors foisonnement et hors remplissage accidentel par m<sup>2</sup> 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)	H coffrante 120	H coffrante 150	Hcoffrante + Rehausse 120+30 = 150	Hcoffrante + Rehausse 120+80 = 200	Hcoffrante + Rehausse 150+50 = 200
Litrage béton (l/m <sup>2</sup> )	61,8	75		97,2	

### 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<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> familles. (Euroclasse E, M1)
- Planchers sur vide sanitaire des bâtiments d'habitation des 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> 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

Désignation	Réf. Up	Hauteur coffrante (mm)	Hauteur hors-tout (mm)	Épaisseur languette (mm)	Rp / Up par type de poutrelle	
					Up [W/(m².K)]	Rp [(m².K)/W]
HOURDIBOX PP NEO 120	Up 36	120	168	45	0,35 à 0,36	2,40 à 2,50
	Up 27		200	77	0,26 à 0,27	3,30 à 3,40
	Up 23		224	101	0,23	4,00 à 4,05
	Up 19		259	136	0,18 à 0,19	5,00 à 5,05
	Up 17		282	159	0,16 à 0,17	5,40 à 5,70
	Up 14		330	207	0,13 à 0,14	6,70 à 7,05
HOURDIBOX PP NEO 150	Up 36	150	198	45	0,33 à 0,34	2,55 à 2,65
	Up 27		230	77	0,25 à 0,26	3,50 à 3,60
	Up 23		254	101	0,22	4,15 à 4,30
	Up 19		289	136	0,18	5,05 à 5,25
	Up 17		312	159	0,16 à 0,17	5,60 à 5,90
	Up 14		360	207	0,13 à 0,14	6,85 à 7,20

### Poutrelles compatibles

	95	96	98	100	105
Largeurs (mm)					
Entraxes (mm)	595	596	598	600	605

## Ⓜ Dimensions et conditionnement

Désignation	Réf. Up	Hauteur coffrante (mm)	Collis dimensions 1200 x 800 mm		Palette dimensions 1200 x 800 mm	
			Nomb. de pièces	mL/colis	Nomb. de pièces	mL
HOURDIBOX PP NEO 120	Up 36	120	4	4,8	32	38,4
	Up 27		4	4,8	26	31,2
	Up 23		4	4,8	24	28,8
	Up 19		4	4,8	20	24
	Up 17		4	4,8	18	21,6
	Up 14		2	2,4	16	19,2
HOURDIBOX PP NEO 150	Up 36	150	4	4,8	26	31,2
	Up 27		4	4,8	24	28,8
	Up 23		4	4,8	20	24
	Up 19		4	4,8	18	21,6
	Up 17		4	4,8	16	19,2
	Up 14		2	2,4	14	16,8

## ⊕ 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
- Traitement facilité des doubles et triples poutrelles
- 100% recyclable