

HOURDIBOX PP M4



DESCRIPTION

HOURDIBOX PP M4 est un entrevous isolant à fond plat en PSE moulé, utilisé pour l'isolation des planchers poutrelles précontraintes. Il réduit fortement la charge propre du plancher et ainsi permet de mieux dimensionner les structures par rapport aux charges d'exploitation admissibles.

Les fabricants de poutrelles mettent systématiquement en avant les entrevous PSE pour leurs qualités ergonomiques et thermiques.

Longueur : 1200 mm

Largeur : 545 mm

Entraxe : 600 mm

Hauteur coffrante : 120 mm (autres hauteurs coffrantes possibles : voir TOPBOX SMART PP)

Up disponibles [mW/(m².K)] : 36, 33, 27, 23, 19, 17, 15

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
& DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENTS**

Désignation	Up [W/(m ² .K)]	Hauteur coffrante (mm)	Hauteur hors-tout (mm)	Epaisseur de langnette (mm)	Up [W/(m ² .K) de pièce / colis	Rp [(m ² .K)/W de pièce / colis	Nombre de pièce / colis	Nombre de pièce / Palette	ml / colis	ml / palette	Dimensions palette L x l (mm x mm)
HOURDIBOX PP M4	UP 36	120	159	34	0,35 à 0,36	2,45 à 2,51	4	32	4,8	38,4	1220 x 1157
	UP 33		166	41	0,32 à 0,33	2,70 à 2,75	4	28	4,8	33,6	1220 x 1166
	UP 27		187	62	0,26 à 0,27	3,35 à 3,45	4	28	4,8	33,6	1220 x 1207
	UP 23		209	84	0,22 à 0,23	4,00 à 4,20	4	24	4,8	28,8	1220 x 1208
	UP 20		233	108	0,19 à 0,20	4,60 à 4,80	4	20	4,8	24,0	1220 x 1212
	UP 17*		263	136	0,17	5,40 à 5,60	4	20	4,8	24,0	1220 x 1260
	UP 15*		292	165	0,15	6,20 à 6,45	4	16	4,8	19,2	1220 x 1261

* En cours de certification

LES PLUS

Léger, ergonomique, facile à couper, il permet de réaliser un plancher en un minimum de temps.

Sa languette isolante assume une réelle fonction thermique et abaisse la déperdition du plancher

Hourdibox apporte la solidité indispensable à un coffrage de planchers : fiabilité de l'ouvrage et sécurité pour les professionnels



LITRAGE BÉTON INDICATIF 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)	H _{coffrante} 120	H _{coffrante} + Rehausse 120+30 = 150	H _{coffrante} + Rehausse 120+80 = 200
Litrage béton (l/m ²)	65,7	79,5	103

Textes normatifs de référence :
• E-cahier du CSTB 3718

CERTIFICATIONS


159-062


DOP N° 4187-RPC-10-201604 / NF 15037-4

DOMAINE D'APPLICATION

Isolation en vide sanitaire pour planchers à poutrelles précontraintes

Liste des poutrelles compatibles :

SEAC 110, 120, 930, 940

KP1 LEADER 110, 115, 130, 140

LB7 Série 1, Série 2, T13x

RECTOR NR 110, 130

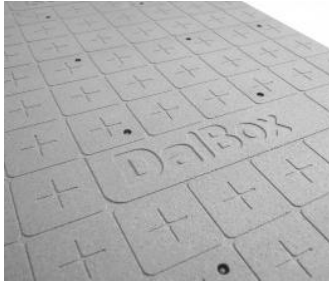
DOCUMENTS TÉLÉCHARGEABLES

DOP HOURDIBOX PP

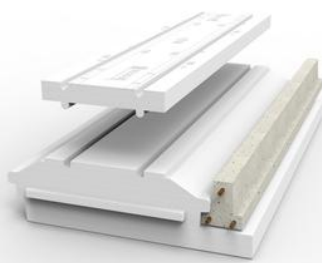
Certificat NF - HOURDIBOX PP

Plaquette Sols & Planchers

PRODUITS LIÉS



DALBOX 30



TOPBOX SMART PP