

ISOBOX

Isolation

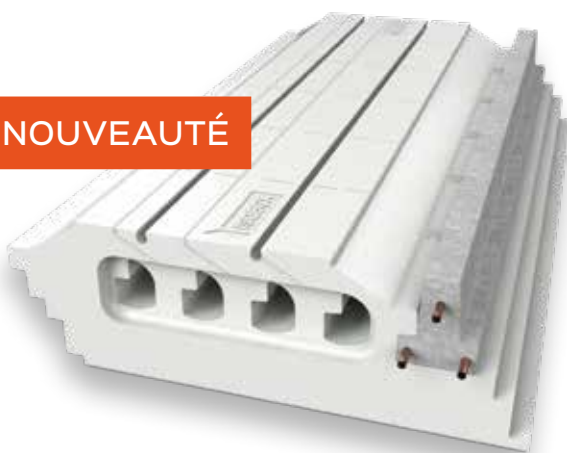
HOURDIBOX PP NÉO

L'ENTREVOUS NOUVELLE GÉNÉRATION
PERFORMANT, INTELLIGENT ET ESTHÉTIQUE
POUR L'ISOLATION DES PLANCHERS
HAUTS DE SOUS-SOL



ÉDITION OCTOBRE 2018

NOUVEAUTÉ



Le nouvel entrevous **HOURDIBOX PP NÉO** est un entrevous nouvelle génération en PSE moulé à fond plat sous face décor, spécialement conçu pour répondre aux exigences des applicateurs lors de la réalisation de planchers à poutrelles précontraintes.

Performant et intelligent, **HOURDIBOX PP NÉO** facilite la réalisation des points techniques singuliers des planchers, permettant ainsi une mise en œuvre de qualité en toute confiance.

Esthétique, **HOURDIBOX PP NÉO** est muni d'une sous face décor permettant d'harmoniser et de moderniser les hauts de sous-sol.

DESCRIPTION PRODUIT

HOURLIBOX PP NÉO est destiné à l'isolation thermique des planchers à poutrelles précontraintes.

Il permet de répondre à l'ensemble des points singuliers du plancher :

> Le traitement des planchers de configurations simple, doubles et triples poutrelles (notamment en présence de trémie) grâce à ses alvéoles intelligentes qui facilitent la découpe sur chantier

> Le traitement des rives longitudinales et transversales grâce aux différents marquages présents sur le produit

Longueur : 1 200 mm

Largeur : 544 mm

Entraxe : 600 mm

Hauteurs coffrantes : 120 mm, 150 mm (autres hauteurs coffrantes possibles grâce aux réhausse TOPBOX SMART PP Néo)

Up [mW/(m².K)] : 36, 27, 23, 19, 17, 14

DOMAINES D'APPLICATION

> Isolation des planchers hauts de sous-sol, planchers intermédiaires (Euroclasse E - Attestation feu M1)

> Isolation des planchers sur vide sanitaire des habitations de 1^{ère} et 2^e famille

> Isolation des planchers sur vide sanitaire non accessible des Établissements Recevant du Public

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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre des entrevous HOURLIBOX PP NÉO est réalisée conformément au cahier des prescriptions techniques des planchers préfabriqués à poutrelles (CPT), à l'Avis Technique (AT) ou au Document Technique d'Application (DTA) du tenant de système plancher, et selon le plan de pose des fournisseurs de poutrelles.

UN DESIGN INTELLIGENT RÉPONDANT AUX DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS DE PLANCHERS

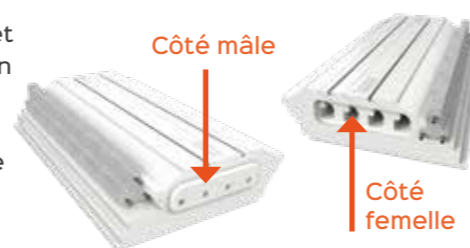
LES + HOURLIBOX PP NÉO

■ Produit compatible avec l'ensemble des poutrelles précontraintes certifiées NF de largeur 95, 96, 98, 100 et 105 mm



■ Temps de pose réduit grâce à une longueur de 1 200 mm

■ Côtés mâle et femelle pour un emboîtement longitudinal rapide et facile sans ponts thermiques



■ Tenue mécanique renforcée au niveau des béquets : plus de sécurité sur chantier pendant la mise en place du treillis d'armature



■ Sous face au décor intemporel pour des hauts de sous-sols esthétiques



UN SEUL PRODUIT RÉPONDANT À 3 CONFIGURATIONS DE PLANCHERS



> Simple poutrelle

> Doubles poutrelles

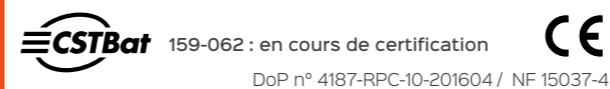
> Triples poutrelles

En cas de poutrelles jumelées ou triplées (éventuellement pour la réalisation de trémies) :

> La découpe au niveau des marquages permet de reproduire la dérogation couture.

> La découpe au niveau des alvéoles permet de reproduire le béquet pour une assise sécurisée et réglementaire, ainsi qu'un recouvrement total des poutrelles pour maintenir les performances thermiques du plancher.

CERTIFICATIONS



159-062 : en cours de certification



DoP n° 4187-RPC-10-201604 / NF 15037-4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dénomination produit	Hauteur coffrante (mm)	Hauteur hors-tout (mm)	Épaisseur de languette (mm)	Up [W/(m².K)]	Rp [(m².K)/W]
HOURLIBOX PP NÉO 120	UP 36	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
HOURLIBOX PP NÉO 150	UP 36	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

DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

Dénomination produit	Nomb. de pièces / colis	Nomb. de pièces / palette	ml / colis	ml / palette	Dimensions Palette L x l (mm x mm)	
HOURLIBOX PP NÉO 120	UP 36	4	32	4,8	38,4	1220 x 1147
	UP 27	4	26	4,8	31,2	1220 X 1184
	UP 23	4	24	4,8	28,8	1220 X 1208
	UP 19	4	20	4,8	24	1220 X 1280
	UP 17	4	18	4,8	21,6	1220 X 1284
	UP 14	2	16	2,4	19,2	1220 X 1284
HOURLIBOX PP NÉO 150	UP 36	4	26	4,8	31,2	1220 X 1103
	UP 27	4	24	4,8	28,8	1220 X 1151
	UP 23	4	20	4,8	24	1220 X 1184
	UP 19	4	18	4,8	21,6	1220 X 1208
	UP 17	4	16	4,8	19,2	1220 X 1280
	UP 14	2	14	2,4	16,8	1220 X 1284

POUTRELLES COMPATIBLES

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

Retrouvez la liste des poutrelles précontraintes compatibles certifiées NF sur isobox-isolation.fr

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} 150	H _{coffrante} + Rehausse 120+30 = 150	H _{coffrante} + Rehausse 120+80 = 200	H _{coffrante} + Rehausse 150+50 = 200
Litrage béton (l/m²)	61,8	75	97,2		

DE NOUVEAUX ACCESSOIRES POUR ENCORE PLUS DE POSSIBILITÉS!

RÉHAUSSE TOPBOX SMART PP NÉO

La réhausse intelligente double fonction pour un approvisionnement chantier simplifié



NOUVEAUTÉ

1 FONCTION DE RÉHAUSSE

Rehausse en PSE moulé clipsable disponible en 5 hauteurs : 30, 40, 50, 70, 80 mm



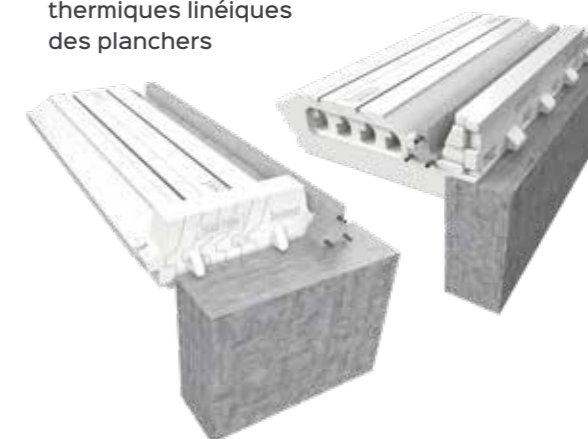
2 FONCTION DE CORRECTEUR DE PONTS THERMIQUES

Marquages intégrés : découpe facilitée pour obtenir des correcteurs de ponts thermiques transversaux et longitudinaux. Disponibles en 2 hauteurs : 50 et 70 mm et 2 largeurs : 80 et 100 mm



RUPTEURS RTBOX L ET T

Les rupteurs longitudinaux et transversaux qui traitent les ponts thermiques linéiques des planchers



RETROUVEZ **ISOBOX ISOLATION** SUR INTERNET

SUR WWW.ISOBOX-ISOLATION.FR

- > Nos fiches produits mises à jour régulièrement et téléchargeables en PDF
- > Notre bibliothèque documentaire disponible à tout moment
- > Notre **Espace Pro** avec nos informations par métiers du bâtiment et nos modélisations BIM téléchargeables

RESTONS CONNECTÉS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



CHOISIR ISOBOX ISOLATION C'EST :

- > Un service client dédié, à l'écoute de vos attentes
- > Le conseil et la proximité d'une équipe technico-commerciale spécialisée
- > Une logistique flexible et performante pour des délais de livraison maîtrisés
- > Un système qualité certifié



Cette documentation technique annule et remplace toutes les précédentes. Assurez-vous que celle-ci soit toujours en vigueur. Toute utilisation et mise en œuvre des matériaux non décrites dans ce document, et non-conformes aux réglementations en vigueur dégagent IsoBox de toute responsabilité. Pour toutes les applications non définies dans cet ouvrage contactez-nous sur info@isobox-isolation.fr.



L'EXPÉRIENCE DE LA PERFORMANCE

ISOBOX Isolation
Siège social
ZA, rue Principale
68600 WOLFGANTZEN

Code APE : 2222 ZTVA
INTRACOMMUNAUTAIRE FR11450541461

UN SEUL NUMÉRO
POUR NOUS CONTACTER :

N°Vert 0 811 024 025
APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

N°Vert Fax 0 811 024 026
APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

info@isobox-isolation.fr
www.isobox-isolation.fr