

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<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> 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

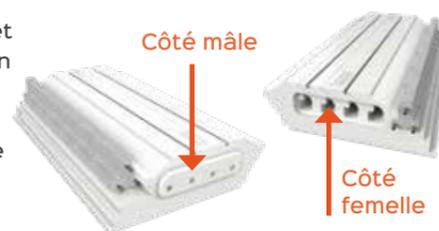
### LES + HOURLIBOX PP NÉO

■ 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



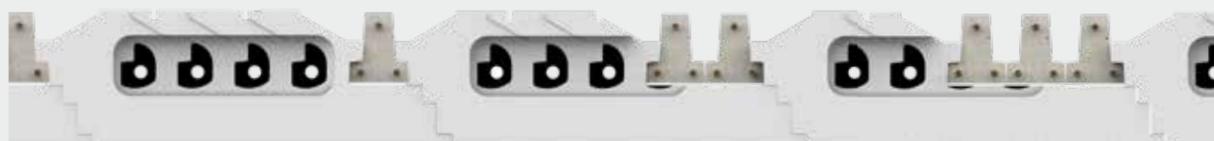
■ Tenue mécanique renforcée au niveau des béquets : plus de sécurité sur chantier pendant la mise en place du treillis d'armature



■ 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](http://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 <sub>coffrante</sub> 120	H <sub>coffrante</sub> 150	H <sub>coffrante</sub> + Rehausse 120+30 = 150	H <sub>coffrante</sub> + Rehausse 120+80 = 200	H <sub>coffrante</sub> + 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



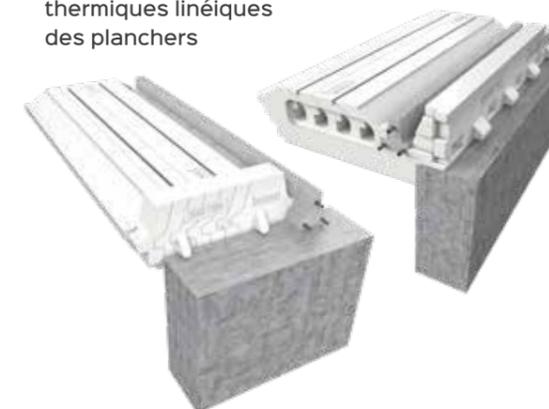
#### 2 FONCTION DE CORRECTEUR DE PONTS THERMIQUES

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.ISOBX-ISOLATION.FR](http://WWW.ISOBX-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](mailto: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](mailto:info@isobox-isolation.fr)

[www.isobox-isolation.fr](http://www.isobox-isolation.fr)