DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4187-RPC-HOURDIBOX – COFFRABOX – 2023-08_0002

1. Code d'identification unique du produit type :

Entrevous en polystyrène expansé pour système de plancher à poutrelle et entrevous conformes au domaine d'application de la norme EN 15037-4 :2010+A1 :2013.

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 du Règlement (UE) N° 305/2011:

HOURDIBOX – COFFRABOX :

- HOURDIBOX PRECONTRAINTES NEO Fond décor – HOURDIBOX PRECONTRAINTES NEO Fond plat ;
- HOURDIBOX TREILLIS NEO Fond décor - HOURDIBOX TREILLIS NEO Fond plat ;
- COFFRABOX PRECONTRAINTES - COFFRABOX PRECONTRAINTES Fond plat ;
- COFFRABOX TREILLIS – COFFRABOX TREILLIS Fond plat ;
- HOURDIBOX TREILLIS NEO 700 Fond décor - HOURDIBOX TREILLIS NEO 700 Fond plat ;

3. Usage ou usages prévus du produit de construction

Application structurelle conformément à la norme EN 15037-4 :2010+A1:2013

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 du Règlement (UE) N° 305/2011:

Zone d'Activités
Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 du Règlement (UE) N° 305/2011

Non applicable

6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011:

Système 3 pour la réaction au feu
Système 2+ pour les autres caractéristiques

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Le CSTB (Organisme Notifié n°0679) a réalisé l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine, et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'acceptation du contrôle de la production en usine, selon le système 2+.

Il a délivré les certificats de conformité du contrôle de la production en usine.
Le CSTB (Organisme Notifié n°0679) a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3.

Il a délivré les rapports d'essais correspondants.

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée

Non applicable

9. Performances déclarées :

Désignations commerciales	Caractéristiques essentielles selon EN 15037-4 :2010+A1 : 2013 Usage prévu : Application structurelle												
	Dispositions constructives				Capacité portante (par essai)		Résistance au feu et Réaction au feu		Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact (lorsque le produit est également destiné à des applications acoustiques)	Conductivité thermique et résistance thermique		Durabilité	Substances dangereuses
	Géométrie												
	Largeur de l'entrevous mm)(1)	Hauteur de l'entrevous (mm)(1)	Longueur de l'entrevous (mm)	Hauteur (épaisseur) de la languette (mm) (1)	Résistance mécanique	Résistance à la compression	Résistance au feu	Réaction au feu (Euroclasse)	Propriétés acoustiques	Conductivité thermique (W/m.k)	Résistance thermique (1) (m².K/W)		
HOURDIBOX PRECONTRAINTES NEO 120 Fond décor	544	(1)	1200	0	R1b	NPD		E	NPD	0,036	de 2,40 à 7,05	NPD	
HOURDIBOX PRECONTRAINTES NEO 120 Fond plat	544	(1)	1200	(1)	R1b	NPD		NPD	NPD	0,036	de 2,40 à 7,05	NPD	
HOURDIBOX PRECONTRAINTES NEO 150 Fond décor	544	(1)	1200	(1)	R1b	NPD		E	NPD	0,0.36	de 2,55 à 7,20	NPD	
HOURDIBOX PRECONTRAINTES NEO 150 Fond plat	544	(1)	1200	(1)	R1b	NPD		NPD	NPD	0,036	de 2,55 à 7,20	NPD	

(1) se reporter à l'étiquette pour connaitre les dimensions et le détail des résistances thermiques pour l'entrevous livré et suivant la poutrelle associée

ISOBOX

Désignations commerciales	Caractéristiques essentielles selon EN 15037-4+A1 : 2010+A1 :2013 Usage prévu : Application structurelle											
	Dispositions constructives				Capacité portante (par essai)		Résistance au feu et Réaction au feu		Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact (lorsque le produit est également destiné à des applications acoustiques)	Conductivité thermique et résistance thermique		Durabilité	Substances dangereuses
	Géométrie												
	Largeur de l'entrevous mm)(1)	Hauteur de l'entrevous (mm)(1)	Longueur de l'entrevous (mm)	Hauteur (épaisseur) de la languette (mm) (1)	Résistance mécanique	Résistance à la compression	Résistance au feu	Réaction au feu (Euroclasse)	Propriétés acoustiques	Conductivité thermique (W/m.k)	Résistance thermique (1) (m².K/W)		
HOURDIBOX TREILLIS NEO 120 Fond décor	520	(1)	1200	(1)	R1b	NPD		E	NPD	0,036	de 2,65 à 6,85	NPD	
HOURDIBOX TREILLIS NEO 120 Fond plat	520	(1)	1200	(1)	R1b	NPD		NPD	NPD	0,036	de 2,65 à 6,85	NPD	
HOURDIBOX TREILLIS NEO 150 Fond décor	520	(1)	1200	(1)	R1b	NPD		E	NPD	0,036	de 2,85 à 7,10	NPD	
HOURDIBOX TREILLIS NEO 150 Fond plat	520	(1)	1200	(1)	R1b	NPD		NPD	NPD	0,036	de 2,85 à 7,10	NPD	

(1) se reporter à l'étiquette pour connaitre les dimensions et le détail des résistances thermiques pour l'entrevous livré et suivant la poutrelle associée

ISOBOX

Désignations commerciales	Caractéristiques essentielles selon EN 15037-4+A1 : 2010+A1 :2013 Usage prévu : Application structurelle											
	Dispositions constructives				Capacité portante (par essai)		Résistance au feu et Réaction au feu		Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact (lorsque le produit est également destiné à des applications acoustiques)	Conductivité thermique et résistance thermique		Durabilité	Substances dangereuses
	Géométrie												
	Largeur de l'entrevous mm)(1)	Hauteur de l'entrevous (mm)(1)	Longueur de l'entrevous (mm)	Hauteur (épaisseur) de la languette (mm) (1)	Résistance mécanique	Résistance à la compression	Résistance au feu	Réaction au feu (Euroclasse)	Propriétés acoustiques	Conductivité thermique (W/m.k)	Résistance thermique (1) (m².K/W)		
HOURDIBOX TREILLIS NEO 700 120 Fond décor	620	(1)	1180	(1)	R1b	NPD		E	NPD	0,036	de 2,70 à 9,25	NPD	
HOURDIBOX TREILLIS NEO 700 120 Fond plat	620	(1)	1180	(1)	R1b	NPD		NPD	NPD	0,036	de 2,70 à 9,25	NPD	
HOURDIBOX TREILLIS NEO 700 150 Fond décor	620	(1)	1180	(1)	R1b	NPD		E	NPD	0,036	de 2,90 à 9,50	NPD	
HOURDIBOX TREILLIS NEO 700 150 Fond plat	620	(1)	1180	(1)	R1b	NPD		NPD	NPD	0,036	de 2,90 à 9,50	NPD	

(1) se reporter à l'étiquette pour connaitre les dimensions et le détail des résistances thermiques pour l'entrevous livré et suivant la poutrelle associée

ISOBOX

Désignations commerciales	Caractéristiques essentielles selon EN 15037-4+A1 : 2010+A1 :2013 Usage prévu : Application structurelle											
	Dispositions constructives				Capacité portante (par essai)		Résistance au feu et Réaction au feu		Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact (lorsque le produit est également destiné à des applications acoustiques)	Conductivité thermique et résistance thermique		Durabilité	Substances dangereuses
	Géométrie												
	Largeur de l'entrevous mm)(1)	Hauteur de l'entrevous (mm)(1)	Longueur de l'entrevous (mm)	Hauteur (épaisseur) de la languette (mm) (1)	Résistance mécanique	Résistance à la compression	Résistance au feu	Réaction au feu (Euroclasse)	Propriétés acoustiques	Conductivité thermique (W/m.k)	Résistance thermique (1) (m².K/W)		
COFFRABOX 12 PRECONTRAINTES M1	550	(1)	1200	(1)	R1b	NPD		E	NPD	0,036	de 0,86 à 0,90	NPD	
COFFRABOX 12 PRECONTRAINTES	550	(1)	1200	(1)	R1b	NPD		NPD	NPD	0,036	de 0,86 à 0,90	NPD	
COFFRABOX 15 PRECONTRAINTES M1	550	(1)	1200	(1)	R1b	NPD		E	NPD	0,036	de 0,86 à 0,90	NPD	
COFFRABOX 15 PRECONTRAINTES	550	(1)	1200	(1)	R1b	NPD		NPD	NPD	0,036	de 0,86 à 0,90	NPD	
COFFRABOX 12 TREILLIS M1	520	(1)	1200	(1)	R1b	NPD		E	NPD	0,036	0.91	NPD	
COFFRABOX 12 TREILLIS	520	(1)	1200	(1)	R1b	NPD		NPD	NPD	0,036	0.91	NPD	

(1) se reporter à l'étiquette pour connaitre les dimensions et le détail des résistances thermiques pour l'entrevous livré et suivant la poutrelle associée

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 ci-dessus sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

N. MELIANI

Chargée de Projets Test et Certification

A WOLFGANTZEN, le 17 octobre 2023

ISOBOX isolation
Zone d'Activités
F-68600 WOLFGANTZEN