

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 Précontraintes – HourdiBox Précontraintes M1 – HourdiBox Précontraintes Fond Plat – HourdiBox Précontraintes Fond Plat M1 – HourdiBox Précontraintes Décor – HourdiBox Précontraintes Décor M1 ;
HourdiBox Précontraintes Néo - HourdiBox Précontraintes Néo M1 ;
HourdiBox Treillis – HourdiBox Treillis M1 – HourdiBox Treillis Décor – HourdiBox Treillis Décor M1 ;
CoffraBox Précontraintes – CoffraBox Précontraintes M1 ;
CoffraBox Treillis - CoffraBox Treillis M1 ;

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 :

| Designations 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⁾ (m ² .K/W) | | |
| HourdiBox Précontraintes – HourdiBox Précontraintes Fond Plat - HourdiBox Précontraintes Décor | | 545 | (1) | 1200 | 0 | R1b | NPD | NPD | NPD | NPD | 0,036 | de 2,45 à 6,40 | NPD | |
| HourdiBox Précontraintes M1 – HourdiBox Précontraintes Fond Plat M1 – HourdiBox Précontraintes Décor M1 | | 545 | (1) | 1200 | (1) | R1b | NPD | NPD | E | NPD | 0,036 | de 2,45 à 6,40 | NPD | |
| HourdiBox Précontraintes Néo | | 544 | (1) | 1200 | (1) | R1b | NPD | NPD | NPD | NPD | 0,036 | de 2,40 à 7,20 | NPD | |
| HourdiBox Précontraintes Néo M1 | | 544 | (1) | 1200 | (1) | R1b | NPD | NPD | E | NPD | 0,036 | de 2,40 à 7,20 | NPD | |
| CoffraBox Précontraintes | | 550 | (1) | 1200 | 0 | R1b | NPD | NPD | NPD | NPD | 0,037 | de 0,86 à 0,98 | NPD | |
| CoffraBox Précontraintes M1 | | 550 | (1) | 1200 | (1) | R1b | NPD | NPD | E | NPD | 0,036 | de 0,86 à 0,98 | NPD | |

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

| Designations 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 | | Propriétés acoustiques | | Conductivité thermique et résistance thermique | | Durabilité | |
| Géométrie | | Largeur de l'entrevous m ⁽¹⁾ | Hauteur de l'entrevous m ⁽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) | Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact (lorsque le produit est également destiné à des applications acoustiques) | | Conductivité thermique (W/m.k) | Résistance thermique ⁽¹⁾ (m ² .K/W) | Durabilité | | Substances dangereuses | |
| HourdiBox Treillis – HourdiBox Treillis Décor | | 520 | (1) | 1200 | (1) | R1b | NPD | Résistance au feu | NPD | NPD | 0,037 | de 2,45 à 5,55 | NPD | | NPD | | |
| HourdiBox Treillis M1 – HourdiBox Treillis Décor M1 | | 520 | (1) | 1200 | (1) | R1b | NPD | Résistance au feu | E | NPD | 0,037 | de 2,45 à 5,55 | NPD | | NPD | | |
| CoffraBox Treillis | | 520 | (1) | 1200 | (1) | R1b | NPD | Résistance au feu | NPD | NPD | 0,037 | de 0,90 à 0,91 | NPD | | NPD | | |
| CoffraBox Treillis M1 | | 520 | (1) | 1200 | (1) | R1b | NPD | Résistance au feu | E | NPD | 0,037 | de 0,90 à 0,91 | NPD | | NPD | | |

(1) se reporter à l'étiquette pour connaître 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

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Meliani".

Responsable Laboratoire & Qualité

A WOLFGANTZEN, le 30 Novembre 2018

The logo features the word "ISOBOX" in white, bold, uppercase letters on a black rectangular background. To the right of the rectangle is a vertical black bar with the word "isolation" written vertically in white. Below the logo, the text "Zone d'Activités" and "F-68600 WOLFGANTZEN" is printed in black.

Zone d'Activités
F-68600 WOLFGANTZEN