

Déclaration des Performances AV-005

1. Code d'identification unique du produit type:

Plancher Alvéolaires

2. Type-, lot- ou numéro série, ou d'un autre manière d'identification du produit:

L,LLO HH/BB jjmaa

Avec "L" pour longueur , "O" pour fond (lisse ou rugueux),

"H" pour l'hauteur, "B" pour le largeur et "jma" pour la date de production.

3. Utilisation envisagée:

Éléments pour la construction des planchers, toit et constructions similaires.

4. Fabricant:

sa Douterloigne beton , Vichtsesteenweg 159, 8570 Anzegem, Belgique

5. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément l'annexe V: Systeem 2+.

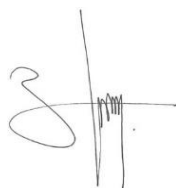
6. L'organisme notifié PROBETON, avec le nr. 1176, a réalisé l'inspection initiale des installations de production et du contrôle de la production en usine sous le système 2+. Il procède régulièrement au contrôle, à l'évaluation et la confirmation du contrôle de la production en usine. Il a délivré à cette fin le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles l'annexe ZA.1	Performance	Norme harmonisée
Résistance à la compression	C40/50 NBN EN 206-1 et NBN B15-001	NBN EN 1168 y compris les amendements et corrigenda
Traction et le moment d'élasticité (de l'acier d'armature)	Fyk: 500N/mm ² Ftk: 550N/mm ²	
Résistance Mécanique	50N/mm ²	
Résistance au feu	selon dossier de conception	
Caractéristiques Acoustiques	Pas d'application	
Caractéristiques Thermiques	Pas d'application	
Détails	selon dessin au verso	
Durabilité	selon la documentation technique	

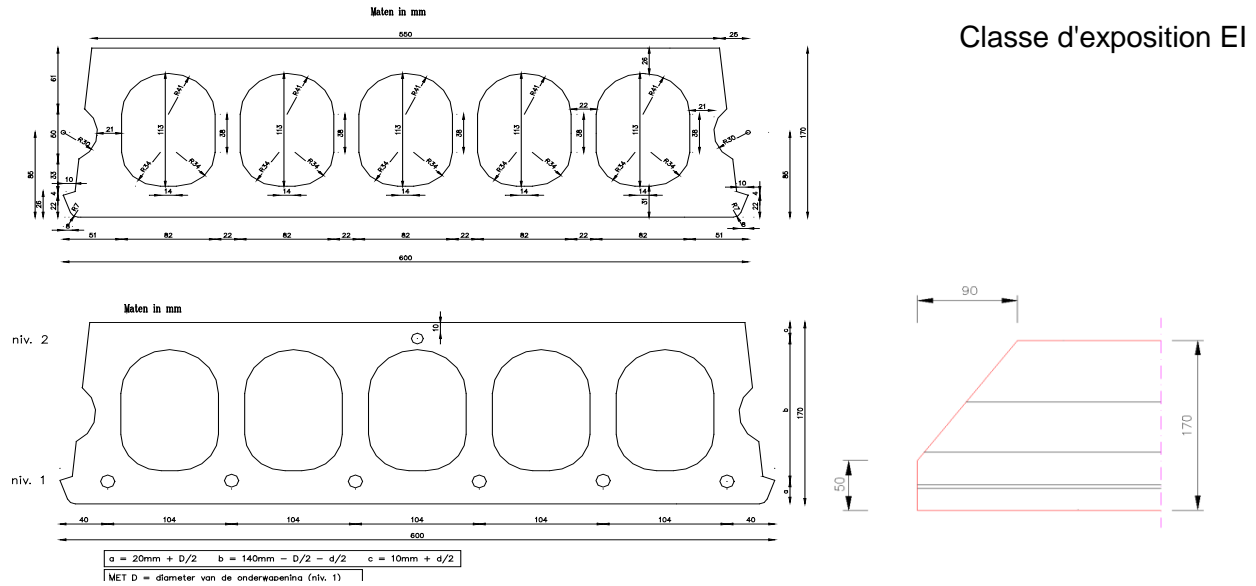
8. Les performances du produit identifié aux point 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant: sa Douterloigne béton par Koen Berghman, Technical Director, à Anzegem, le 10 mei 2022.

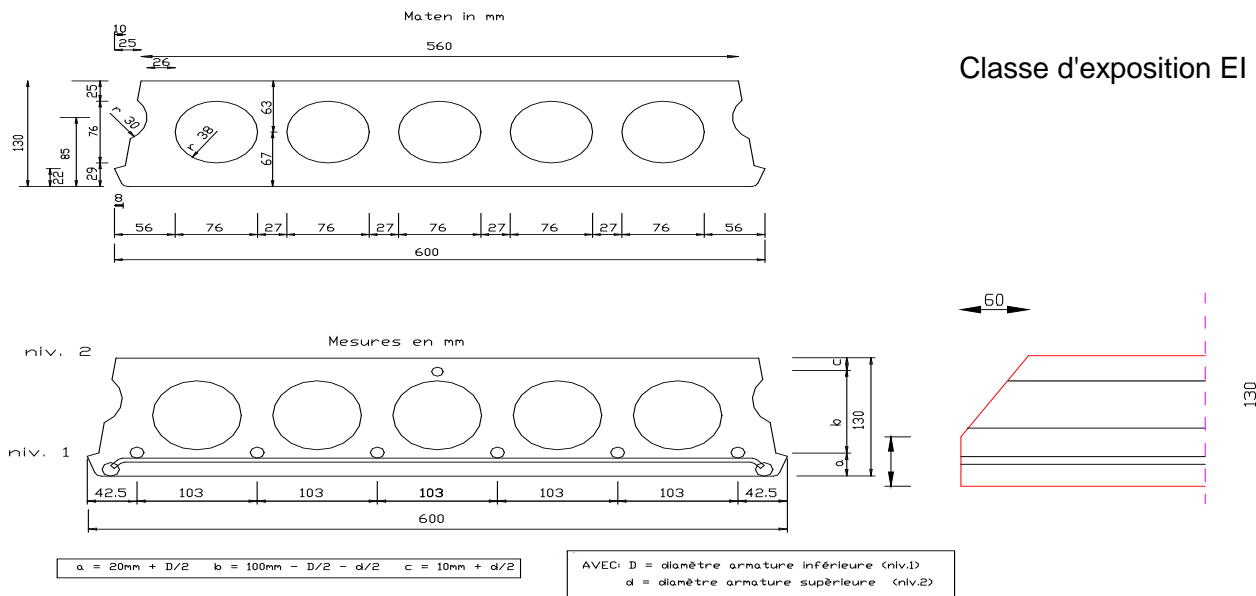


Dessins:

Hourdis 17 cm d'hauteur:



Hourdis 13 cm d'hauteur:



Armature: **Standaardwapening "DE 500 BS" per element:**

Type 17

- 1,00 - 3,10m: 6 Ø 6
- 3,20 - 3,50m: 2 Ø 8 + 4 Ø 6
- 3,60 - 3,90m: 4 Ø 8 + 2 Ø 6
- 4,00 - 4,20m: 6 Ø 8
- 4,30 - 5,40m: 2 Ø 10 + 4 Ø 8
- 5,50 - 5,80m: 4 Ø 10 + 2 Ø 8
- 5,90 - 6,60m: 6 Ø 10
- 6,70 - 8,00m: 2 Ø 12 + 4 Ø 10

Type 13

- 1,00 - 3,30m: 4 Ø 8
- 3,40 - 4,40m: 6 Ø 8
- 4,50 - 5,00m: 2 Ø 10 + 4 Ø 8
- 5,10 - 5,60m: 4 Ø 10 + 2 Ø 8

Speciale wapeningen: op aanvraag