

PRESTATIEVERKLARING

Nr. FIN DoP FR2-2

- Unieke identificatiecode van het producttype:
FSPV-15
- Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct:
Elk element is voorzien van een etiket met daarop de betreffende identificatiecode.
FSPV-WW /X
(WW=nominale breedte in cm. X=wapeningscode)
- Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:
Constructief, geprefabriceerde breedplaten van gewapend beton voor vloersystemen van gebouwen en andere bouwwerken van burgerlijke bouwkunde, met uitzondering van brugdekken.
- Naam en contactadres van de fabrikant:
Fingo-Frederickx bvba, Schuttersveldstraat 11, 3272 Messelbroek, België
- Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
Systeem 2+
- Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
De aangemelde instantie PROBETON (met nr. 1176) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd. Ze bewaakt, beoordeelt en evalueert permanent de productiecontrole in de fabriek. Ze heeft daartoe het conformiteitscertificaat van de productiecontrole verstrekt.

7. Aangegeven prestatie

ESSENTIELE KENMERK	PRESTATIE	GEHARMONISEERDE NORM
Betondruksterkte	C 40/50	EN 13747: 2005 Geprefabriceerde betonproducten Breedplaten voor vloersystemen (inclusief de eventuele amendementen en corrigenda)
Staalkwaliteit	f _{yk} = 500 N/mm ² f _{tk} = 550 N/mm ²	
Mechanische sterkte	NPD	
Brandweerstand	Rf 1/2h	
Geluidsisolatie	NPD	
Duurzaamheid	Geometrie en materiaaleigenschappen:	
Detailering	zie verso	
Verklaring is opgesteld volgens methode 1 (Bijlage ZA van NBN EN 13747)		

Onze algemene informatie vindt u terug op onze technische fiche. U kunt onze technische fiche raadplegen achteraan dit blad.

- De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Gert Van Cauwenbergh, Zaakvoerder
 Malle, 01 maart 2015.

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° FIN DoP FR2-2

- Code d'identification unique du produit type:
FSPV-15
- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification de produit de construction:
Chaque élément est pourvu d'une étiquette qui contient les codes d'identifications en question.
FSPV-WW /X
(WW= largeur nominale en cm. X= code armature)
- Usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:
Structurelle : prédalles préfabriquées en béton armé pour planchers de bâtiments et d'autres structures de génie civil à l'exception des tabliers de pont.
- Nom et adresse du contact du fabricant:
Fingo-Frederickx bvba, Schuttersveldstraat 11, 3272 Messelbroek, Belgique
- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:
Système 2+
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:
L'organisme notifié PROBETON (n° 1176) a réalisé selon le système 2+ l'inspection initiale de l'installation de production et du contrôle de la production en usine. Il surveille, juge et évalue constamment le contrôle de la production en usine. Il a délivré sur cette base le certificat de conformité du contrôle de la production.

7. Performances déclarées

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES	NORME HARMONISEE
Résistance à la compression	C 40/50	EN 13747: 2005 Produits préfabriqués en béton Prédalles pour systèmes de planchers (y compris les amendements et corrigenda)
Qualité de l'acier	f _{yk} = 500 N/mm ² f _{tk} = 550 N/mm ²	
Résistance mécanique	NPD	
Résistance au feu :	Rf 1/2h	
Insonorisation	NPD	
Durabilité	Géométrie et propriétés des	
Spécifications	matériaux : voir verso	
Déclaration rédigée selon méthode 1 (Annexe ZA du NBN EN 13747)		

Vous trouverez nos informations générales sur notre fiche technique. Vous pouvez consulter notre fiche technique verso de cette feuille.

- Les performances du produit identifié aux points 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.

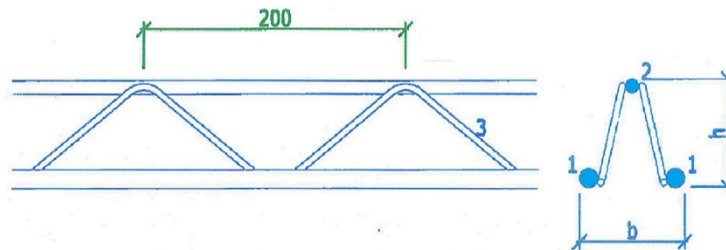
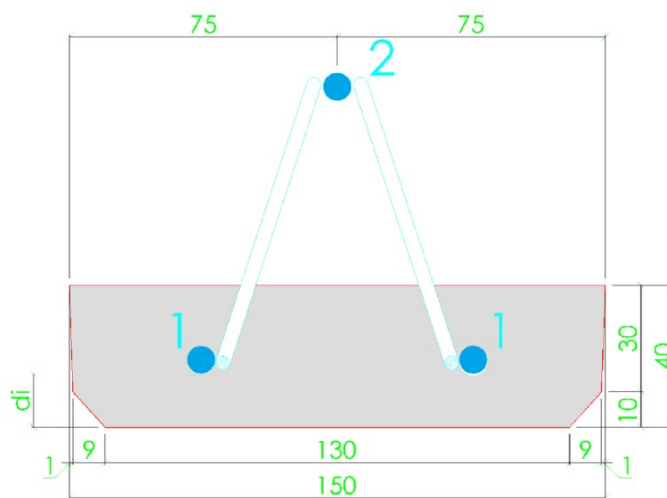
Signé pour le fabricant et en son nom par:



Gert Van Cauwenbergh, Gestionnaire
 Malle, 01 Mars 2015

beton - béton - concrete		f_{ck} [MPa]
C40/50		40
Duurzaamheid Durabilité Durability	BE	EI
	NL	XO,XC1

Wapeningstaal Acier pour béton armé Reinforcing steel	f_{tk} [MPa]	f_{yk} [MPa]
DE 500 BS	550	500



Code	Positie van de wapening Position des armatures Reinforcement positions			h	b
	1	2	3		
C	5	7	4,5	80	80
E	6	7	4,5	80	80
G	7	7	4,5	80	80
I	8	7	4,5	80	80
M	10	8	5	80	90
Q	12	8	5	80	90
R	14	10	5	80	90
T	14	10	5	110	90

$d_i=15\text{mm}$

