

Prestatie verklaring

No. VBI-13007

Declaration of Performance (DoP)

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Vulelementen van EPS
voor combinatievloeren samengesteld met vooraf vervaardigde balken van beton

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct:

Elke verpakkingseenheid is voorzien van een label met daarop de productnaam, de productiecode en het nummer van deze prestatieverklaring.

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Combinatievloer voor thermische geïsoleerde vloerconstructies

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:

VBI Weurt B.V.
Metaalweg 8 6551 AD Weurt
Postbus 31 6850 AA Huissen

Telefoon: +31 (0)26 677 13 34

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V van de CPR (Verordening (EU) Nr. 305/2011):

Systeem 2+

7. De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

De aangemelde certificatie-instansie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.

8. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde norm
		NEN-EN 15037-4:2010
Belastbaarheid	Klasse R1a	Artikel 4.3.3
Warmtegeleiding [λ_d]	Volgens DoP No: VBI 13005 Element: Materiaal: λ_d : [W/mK] GN, GK EPS60VBI39A 0,039 SN, SK EPS60VBI39A 0,039 HN, HK EPS60VBI39A 0,039 KN, KK EPS60VBI39A 0,039 QN, QK EPS60VBI30A 0,030 VN, VK EPS60VBI33A 0,033 TN, TK EPS60VBI33A 0,033	Artikel 4.3.7
Warmteweerstand	Element: Rc-waarde van de vloerconstructie: GN, GK 2,5 m ² .K/W SN, SK 3,0 m ² .K/W HN, HK 3,5 m ² .K/W KN, KK 4,0 m ² .K/W QN, QK 5,0 m ² .K/W VN, VK 6,0 m ² .K/W TN, TK 6,5 m ² .K/W	Artikel 4.3.7
Brandgedrag [Euroklasse]	F	Artikel 4.3.5.2
Sterkte bij brand	Volgens ontwerpspecificatie	Artikel 4.3.5.1
Geluidwering	NPD	Artikel 4.3.6
Detailering	Volgens ontwerpspecificatie	Artikel 4.3.1 en Hoofdstuk 8
Duurzaamheid	Volgens ontwerpspecificatie	Artikel 4.3.8
Gevaarlijke stoffen	NPD	Artikel 4.3.7

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: H. Elsenga
Functie: Directeur Productie

Huissen, 3 april 2015

Handtekening: