

# 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):

**System 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																								
		<b>NEN-EN 15037-4:2010</b>																								
Belastbaarheid	<b>Klasse R1a</b>	Artikel 4.3.3																								
Warmtegeleiding [ $\lambda_d$ ]	<b>Volgens DoP No: VBI 13005</b> <table> <thead> <tr> <th>Element:</th> <th>Materiaal:</th> <th><math>\lambda_d</math>: [W/mK]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GN, GK</td> <td>EPS60VBI39A</td> <td>0,039</td> </tr> <tr> <td>SN, SK</td> <td>EPS60VBI39A</td> <td>0,039</td> </tr> <tr> <td>HN, HK</td> <td>EPS60VBI39A</td> <td>0,039</td> </tr> <tr> <td>KN, KK</td> <td>EPS60VBI39A</td> <td>0,039</td> </tr> <tr> <td>QN, QK</td> <td>EPS60VBI30A</td> <td>0,030</td> </tr> <tr> <td>VN, VK</td> <td>EPS60VBI33A</td> <td>0,033</td> </tr> <tr> <td>TN, TK</td> <td>EPS60VBI33A</td> <td>0,033</td> </tr> </tbody> </table>	Element:	Materiaal:	$\lambda_d$ : [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
Element:	Materiaal:	$\lambda_d$ : [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																								
Warmteweerstand	<b>Element:</b> Rc-waarde van de vloerconstructie: <table> <tbody> <tr> <td>GN, GK</td> <td>2,5 m<sup>2</sup>.K/W</td> </tr> <tr> <td>SN, SK</td> <td>3,0 m<sup>2</sup>.K/W</td> </tr> <tr> <td>HN, HK</td> <td>3,5 m<sup>2</sup>.K/W</td> </tr> <tr> <td>KN, KK</td> <td>4,0 m<sup>2</sup>.K/W</td> </tr> <tr> <td>QN, QK</td> <td>5,0 m<sup>2</sup>.K/W</td> </tr> <tr> <td>VN, VK</td> <td>6,0 m<sup>2</sup>.K/W</td> </tr> <tr> <td>TN, TK</td> <td>6,5 m<sup>2</sup>.K/W</td> </tr> </tbody> </table>	GN, GK	2,5 m <sup>2</sup> .K/W	SN, SK	3,0 m <sup>2</sup> .K/W	HN, HK	3,5 m <sup>2</sup> .K/W	KN, KK	4,0 m <sup>2</sup> .K/W	QN, QK	5,0 m <sup>2</sup> .K/W	VN, VK	6,0 m <sup>2</sup> .K/W	TN, TK	6,5 m <sup>2</sup> .K/W	Artikel 4.3.7										
GN, GK	2,5 m <sup>2</sup> .K/W																									
SN, SK	3,0 m <sup>2</sup> .K/W																									
HN, HK	3,5 m <sup>2</sup> .K/W																									
KN, KK	4,0 m <sup>2</sup> .K/W																									
QN, QK	5,0 m <sup>2</sup> .K/W																									
VN, VK	6,0 m <sup>2</sup> .K/W																									
TN, TK	6,5 m <sup>2</sup> .K/W																									
Brandgedrag [Euroklasse]	<b>F</b>	Artikel 4.3.5.2																								
Sterkte bij brand	<b>Volgens ontwerpspecificatie</b>	Artikel 4.3.5.1																								
Geluidwering	<b>NPD</b>	Artikel 4.3.6																								
Detailtering	<b>Volgens ontwerpspecificatie</b>	Artikel 4.3.1 en Hoofdstuk 8																								
Duurzaamheid	<b>Volgens ontwerpspecificatie</b>	Artikel 4.3.8																								
Gevaarlijke stoffen	<b>NPD</b>	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: