



## PRESTATIEVERKLARING

### Nr. 0077\_Horizonboard\_Diamond\_15\_20140602

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **EN 14190 – b)**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: **Knauf Horizonboard Diamond 15**
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: **Gipsplaten die verdere bewerking hebben ondergaan in algemene bouwconstructies**
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5: **Knauf B.V, Mesonweg 8-12, 3542 AL Utrecht  
Tel. +31 (0)30-2473311, fax +31 (0)30-2409690, e-mail info@knauf.nl**
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: **Systeem 4**
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder de geharmoniseerde norm valt:  
**Niet van toepassing – initiële type testen van het product en fabrikant-eigen productiecontrole door de fabrikant.**
9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandgedrag	A2-s1,d0 (B)	EN 520:2004+A1:2009-08
Afschuifsterkte	NPD	EN 520:2004+A1:2009-08
Waterdampdoorlatendheid ( $\mu$ )	10/4 (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009-08
Warmtegeleiding ( $\lambda$ )	0,25 W/m.K (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009-08
Breuklast dwars / parallel	$\geq 360$ N / $\geq 870$ N	EN 520:2004+A1:2009-08
Gevaarlijke stoffen	NPD	EN 520:2004+A1:2009-08
Isolatie tegen rechtstreeks luchtgeluid	Zie documentatie van fabrikant (www.knauf.nl)	EN 520:2004+A1:2009-08
Weerstand tegen stootbelasting		EN 520:2004+A1:2009-08
Geluidsabsorptie		EN 520:2004+A1:2009-08

Indien overeenkomstig artikel 37 of 38 een specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waaraan het product voldoet: **Niet van toepassing**

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

R.H.M. van Groningen  
algemeen directeur

(handtekening)

Utrecht, 2 juni 2014  
(plaats en datum afgifte)