



PRESTATIEVERKLARING

Nr. 0102_Vidiwall_10_2013-06-07

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **Vidiwall/ ETA-07/0086**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: **Knauf Vidiwall 10**
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: **Gipsvezelplaten in bouwwerken**
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: **ETAG 007**
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder de geharmoniseerde norm valt:

(naam en identificatienummer van de aangemelde instantie, indien van toepassing)

heeft onder systeem de volgende taken uitgevoerd
(beschrijving van de in bijlage V genoemde taken van derden)

en heeft verstrekt.
(het certificaat van prestatiebestendigheid, het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek, de rapporten inzake tests en berekeningen, indien van toepassing)

Deutsches Institut für Bau Technik (DIBT) heeft ETA-07/0086 uitgegeven, gebaseerd op ETAG 007, als het initiële typetestrapport van het product. Daarbij is het brandgedrag bepaald op A2-s1,d0.

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Dwars op het vlak van de plaat		
Buigsterkte ($f_{m,k}$)	4,5 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
Afschuifsterkte ($f_{v,k}$)	1,4 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
In het vlak van de plaat		
Treksterkte ($f_{t,k}$)	2,3 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
Druksterkte ($f_{c,k}$)	7,5 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
Afschuifsterkte ($f_{v,k}$)	3,5 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
Stijfheid dwars op het vlak van de plaat		
Elasticiteitsmodulus buiging, trek, druk ($E_{m,mean}$)	3900 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
Afschuifmodulus (G_{mean})	1300 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
Stijfheid in het vlak van de plaat		
Elasticiteitsmodulus buiging, trek, druk ($E_{m,t,c,mean}$)	3900 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
Afschuifmodulus (G_{mean})	1750 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
Brandgedrag	A2-s1,d0	ETA-07/0086:2013
Waterdampdoorlatendheid μ	21 (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2013
Warmtegeleiding λ	$\leq 0,30$ W/(m.K) (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2013
Isolatie tegen rechtstreeks luchtgeluid	NPD	ETA-07/0086:2013
Weerstand tegen stootbelasting	NPD	ETA-07/0086:2013
Vochtgehalte	0,9-1,3% (bij 20 °C/65%) (EN322)	ETA-07/0086:2013
Uitzetten/krimpen in vlak van plaat	$\leq 0,30$ mm/m (bij verandering in R.V. van 30%)	ETA-07/0086:2013
Volumieke massa	1000-1250 kg/m ³	ETA-07/0086:2013

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

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and strokes, is positioned to the right of the name. The signature is written in a cursive style.

(handtekening)

Utrecht, 30 april 2015
(plaats en datum afgifte)