



PRESTATIEVERKLARING

Nr. KA-0698-HADM-18

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Heradesign micro

2. Beoogd(e) gebruik(en):

Verlaagd plafond membraan component voor binnen gebruik in gebouwen

3. Fabrikant:

**Knauf AMF Deckensysteme GmbH; Ferndorf 29, 9702 Ferndorf, Austria
+43 4245 2001-0, office@heradesign.com**

4. Gemachtigde:

Niet van toepassing.

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

System 1 + System 3

6a. Geharmoniseerde norm:

EN 13964:2014; EN13168:2012+A1:2015

Aangemelde instantie(s):

0797-CPR-B18044 / 0797-CPR-B18206 / FIW-NB0751 / MBBM-NB2502

6b. Europese technische beoordeling:

Niet van toepassing.

7. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandreactie	B-s1, d0	EN 13964:2014; EN13168:2012+A1:2015
Vrij van asbest (inhoud)	Geen inhoud	EN 13964:2014
Vrijkomen van Formaldehyde	E1	EN 13964:2014
Bevat geen en geen vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	geen vrijgave	EN 13964:2014; EN13168:2012+A1:2015
Breukeigenschappen		
- Stootvastheid	NPD*	EN 13964:2014
- Breukeigenschappen	NPD*	EN 13964:2014
Buigsterkte	Klasse A	EN 13964:2014
Sterkte / hechtvermogen		
- Weerstand tegenover bevestiging	NPD*	EN 13964:2014
Geluidsabsorptie	aw = 0,35(L) 2 **	EN 13964:2014; EN13168:2012+A1:2015
Warmteweerstand [m ² K/W]	Appendix	EN 13964:2014; EN13168:2012+A1:2015
Warmtegeleidbaarheid [W/mK]	0,10	
Gevoeligheid voor de groei van schadelijke micro-organismen:		
- Vochtigheid	NPD*	EN 13964:2014
- Thermische isolatie	NPD*	EN 13964:2014
Duurzaamheid	Klasse A	EN 13964:2014

*Geen prestatie vastgelegd

**Systeemafhankelijk, Bv dikte 25 mm, TKH 200 mm zonder akoestische toevoeging



8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

Niet van toepassing.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Plant Manager

Ferndorf, 03.09.2018



ppa. DI Harald Oberscheider

Appendix 1

	Dikte [mm]	Warmteweerstand [m ² K/W]
Heradesign micro	-	-
Heradesign micro	25 mm	0,25
Heradesign micro	35 mm	0,35