

PRESTATIEVERKLARING
Volgens bijlage III van de EU richtlijn Nr. 305/2011
(bouwproducten verordening)

Nr. OWA-00006.1.1

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

T006-Mineral tiles-A2_s1_d0

2. Beoogde gebruiken:

Verlaagd plafond

3. Fabrikant:

OWA Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3
63916 Amorbach
Duitsland
Tel.: +49 (0)9373/2010, Email: info@owa.nl
Internet: www.owa.nl

4. Gemachtigd:

Manager MBA Maximilian von Funck
Manager Dipl.-Wirtsch.-Ing. Jürgen Theobald
OWA Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3
63916 Amorbach
Duitsland
Phone: +49 (0)9373/2010, Email: info@owa.de
Internet: www.owa-ceilings.com

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

Systeem 3, Systeem 4

6a. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

EN 13964:2014

Aangemelde instanties:

NB 0672

7. Aangegeven prestatie:

| Mineraalplaten volgens EN 13964:2014 | | |
|--|---------------------------|--|
| Essentiële kenmerken | Prestaties | Geharmoniseerde technische specificaties |
| Brandreactie | A2-s1,d0 | EN 13964:2014 EN 13501-1:2019-05 |
| Vrij van asbest | geen inhoud | EN 13964:2014 |
| Formaldehyde emissie | E1 | EN 13964:2014 |
| Emissie van gevaarlijke stoffen | geen vrijgave | EN 13964:2014 |
| Gevoeligheid voor de groei van schadelijke micro-organismen (Vochtigheid, Thermische isolatie) | geen prestatie vastgelegd | EN 13964:2014 |
| Sterkte / hechtvermogen | geen prestatie vastgelegd | EN 13964:2014 |
| Breukeigenschappen | geen prestatie vastgelegd | EN 13964:2014 |
| Buigsterkte | appendix 1 | EN 13964:2014 |
| Geluidsabsorptie | appendix 1 | EN 13964:2014 |
| Warmtegeleiding | geen prestatie vastgelegd | EN 13964:2014 |
| Duurzaamheid | C | EN 13964:2014 |

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

Alle prestatie verklaringen van de fabrikant zijn beschikbaar op <http://www.owa-ceilings.com>.

Amorbach, May-23



i.V. Dr. Holger Kindermann
Head of PD



i.V. André Overbeck
OWAconsult, Dipl. -Ing. (TU)

Appendix 1

| OWAconsult collection | α_w- waarden | Buigsterkte N/m² |
|---|---------------------------------------|------------------------------------|
| Curve* ² | 1,00 | geen prestatie vastgelegd |
| FreeStyle Lamellen/ baffles* ² | 0,60 | geen prestatie vastgelegd |
| FreeStyle Wandabsorber/ wallabsorber* ² | 0,90 | geen prestatie vastgelegd |
| OWAplan ⁷⁰ inkl. Putzbeschichtung/ incl. plaster coating* ¹ | 0,65 | C/556 |
| OWAplan ⁹⁰ inkl. Putzbeschichtung/ incl. plaster coating* ¹ | 0,90 | C/556 |
| Selecta* ² | 1,00 | geen prestatie vastgelegd |

*¹De geluidsabsorptie eigenschappen zijn gebaseerd op OWAplan S en XS in wit, afhankelijk van het type OWAplan basispaneel.
OWAplan color kunnen minimale reducering van de geluidsabsorptie geven, dit is afhankelijk van de kleur.

*² vacht