



AESTUVER Brandwerende platen

PRESTATIEVERKLARING

Nr. FC-0003

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

ETA 11/0458

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Fermacell Aestuver

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Cementgebonden gewapende brandwerend plaatmateriaal

4. Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

**Fermacell BV
Loonse Waard 15-20
NL 6606 KG Wijchen
Tel. +31 (0)24 6495111
Fax +31 (0)24 6495126
E-Mail fermacell-nl@xella.com**

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 1

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Het MFPA Leipzig heeft als aangemelde instantie de initiële beoordeling uitgevoerd en testdocument (PB 1.1/11-035-1 naar PB 1.1/11-035-10) afgegeven.



9. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken | Afkorting | Prestatie | Geharmoniseerde technische specificatie |
|--|-----------|----------------------------------|---|
| Brandgedrag | R2F | A1 | ETA 11/0458 |
| Afschuifsterkte | ↑↓ | NPD | ETA 11/0458 |
| Waterdampdiffusie-weerstandgetal | μ | 56 | ETA 11/0458 |
| Warmtegeleidingcoëfficiënt | λ | 0,21 W/mK | ETA 11/0458 |
| Buigsterkte | F | voldoet | ETA 11/0458 |
| Toepassingsgebied gebruiksdoeleinde | | TYPE 1-10 | ETA 11/0458 |
| Toepassingsgebied Weersinvloed | | TYPE Z1,Z2,Y,X | ETA 11/0458 |
| Luchtgeluidisolatie | R | Zie documentatie fabrikant | ETA 11/0458 |
| Slagvastheid | → | | |
| Geluidabsorptie | α | | |

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

-

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:

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)

Duisburg, 01.12.2015

(plaats en datum)

(handtekening)