



## **AESTUVER Brandwerende platen T**

### **PRESTATIEVERKLARING**

**Nr. FC-0009**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**ETA 15/0531**

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 versterkte brandwerende platen voor  
tunnelbouw.**

4. Naam, geregistreerde 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](mailto: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 1.1/14-119-4, PB 1.1/14-119-5) afgegeven.**

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Afkorting	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	R2F	A1	ETA 15/0531
Waterdampdiffusie-weerstandgetal	$\mu$	24 (10mm) 10 (60mm)	ETA 15/0531
Warmtegeleidingcoëfficiënt	$\lambda_{dry}$	0,175 W/mK	ETA 15/0531
Buigsterkte	F	voldoet	ETA 15/0531
Toepassingsgebied gebruiksdoeleinde		TYPE 1-10	ETA 15/0531
Toepassingsgebied Weersinvloed		TYPE Z1,Z2,Y,X	ETA 15/0531

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, 01.05.2016

(plaats en datum)

(handtekening)