

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



## AESTUVER Brandschutzplatte Nr. FC-0003

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps **FC-0003**
2. Verwendungszweck **Zementgebundene Leichtbetonplatte für den vorbeugenden Brandschutz**
3. Hersteller **Fermacell GmbH  
Düsseldorfer Landstraße 395  
D-47259 Duisburg  
Tel. +49 800 5235665  
Fax +49 800 5356578  
E-Mail info@xella.com**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit **System 1**
6. Europäisches Bewertungsdokument  
Europäisch technische Bewertung  
Technische Bewertungsstelle  
Notifizierte Stelle(n) **ETAG 018-4  
ETA 11/0458  
Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin  
MFPA Leipzig (NB 0800)**
7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	8. (Spezifische) Technische Dokumentation
Brandverhalten	A1	EN 13501-1
Wasserundurchlässigkeit	beständig	EN 12467
Biegezugfestigkeit	>3,5 MPa (>10mm) >2,0 MPa (>30mm)	EN 12467
Maßhaltigkeit	+/-0,4mm/m	EN 318
Zugfestigkeit	>1,5 MPa (10mm)	EN 319
Druckfestigkeit	>24,4 MPa (10mm)	EN 789
Wärmedurchlasswiderstand	NPD	-
Wasserdampfdurchlasswiderstandszahl	36 (10mm) 54 (20mm)	EN ISO 12572
Wärmeleitfähigkeit	0,21 W/mK	EN 12667
Dauerhaftigkeit	beständig	EN 12467
Nutzungskategorie Verwendungszweck	TYP 1-10	ETAG 018-1
Nutzungskategorie Witterungseinfluss	TYP Z,Z2,Y,X	ETAG 018-4

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der/den erklärten Leistung/Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Duisburg, den 01.03.2017

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)