

LEISTUNGSERKLÄRUNG



fermacell Powerpanel H2O Nr. FC-0002

- | | |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | FC-0002 |
| 2. Verwendungszweck | Zementgebundene bewehrte Leichtbetonplatten zur Verwendung als Bauplatte für nicht-tragende innere Trennwände, für Wände und Decken im Innen- und Außenbereich, sowie als Trocken- Unterboden |
| 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 3 (Brandverhalten)
System 4 |
| 6. Europäisches Bewertungsdokument
Europäisch technische Bewertung
Technische Bewertungsstelle
Notifizierte Stelle(n) | CUAP 05.04/07
ETA 07/0087
Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
MPA Braunschweig (0761-CPR)
WKI Fraunhofer- Institut (0765) |
| 7. Erklärte Leistung | |

Wesentliche Merkmale	Leistung	Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	A1 K10	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	56
Trockenrohddichte	900-1100 kg/m ³	Wärmeleitfähigkeit	0,173 W/mK
Biegezugfestigkeit	≥ 6,0 N/mm ²	Feuchtebeständigkeit	Kategorie A,B,C,D
Biege- Elastizitätsmodul	Ø 5500N/mm ²	Dauerhaftigkeit	Kategorie A
Querzugfestigkeit	0,20 N/mm ²	Wasserundurchlässigkeit	Kategorie A,B,D
Stoßwiderstand	11,9 mm/mm Plattendicke	Dicke	10-15mm ±1mm
Schallschutz	NPD	Feuchtegehalt	≤5%

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 01.06.2017

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)