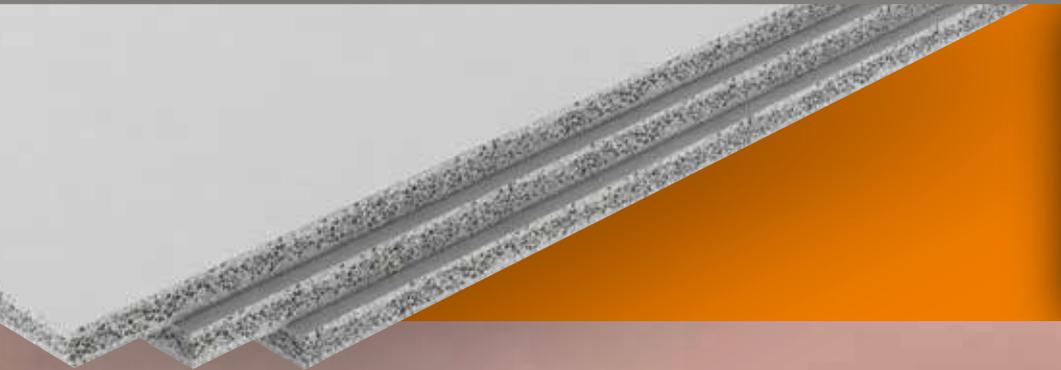


fermacell special Powerpanel H₂O

Zugelassen für Unterdecken und Fassaden im Außenbereich

Stand: Februar 2014



fermacell®



Neu: Zugelassen für
die Außenanwendung

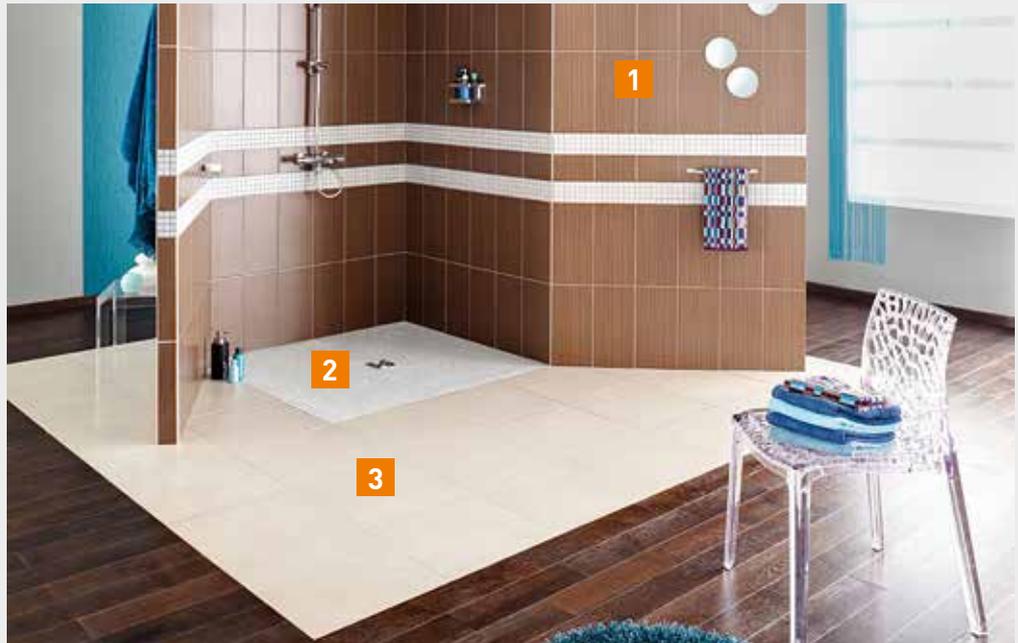


fermacell Powerpanel H₂O – die Platte für wasser- und witterungsfeste Konstruktionen

fermacell Powerpanel H₂O

Top-Vorteile innen

- 100% wasser- und feuchteresistent
- Barrierefreier Ausbau von Nassräumen
- Stabil und nicht brennbar
- Bearbeitbar für Rundungen und Biegungen
- Komplettsystem für Wand, Decke und Fußboden



fermacell Powerpanel H₂O – die wasserfeste Platte für innen

1 Für sicheren Ausbau in Nassräumen ist das wasserresistente **fermacell** Powerpanel H₂O Großformat eine glänzende Idee. **2** Barrierefreiheit in Bädern schaffen Sie einfach mit dem **fermacell** Powerpanel TE Duschelement oder mit dem neuen Gefälle-Set 2.0 inklusive Linienablauf. **3** Diese lassen sich hervorragend mit dem **fermacell** Powerpanel TE Estrich-Element verbinden – eine passgenaue Komplettlösung für Böden, die keine Wünsche offen lässt.

fermacell Powerpanel H₂O ist eine zementgebundene Leichtbeton-Bauplatte mit Sandwichstruktur und

beidseitiger Deckschichtarmierung aus alkaliresistentem Glasgittergewebe. Sie bietet jede Menge Vorteile bei hoch feuchtebeanspruchten Wand- und Deckenkonstruktionen.

Einsatzbereiche innen

Innenanwendungen für Wand und Decke mit hoher Feuchtebeanspruchung, wie:

- Häusliche Feuchträume (Bäder, Duschen, Sauna, Waschkeller)
- Öffentliche Bereiche (Schwimmbäder, Sanitärräume, Wellnessbereiche)
- Gewerbliche Bereiche (Molkereien, Brauereien, Großküchen, uvm.)

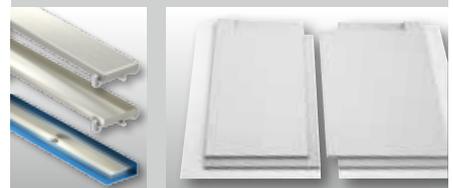
Zubehör für den Innenbereich



Produkte zur sicheren und dauerhaften Abdichtung



Gebundene Schüttung # 78010



Gefälle-Set 2.0 | 1000 x 950 mm | # 75084

Jetzt benötigen Ihre Kunden nur noch eine Platte für alle wasser- und witterungsrelevanten Konstruktionen. **fermacell** Powerpanel H₂O macht eben alles mit – im Innen- wie im Außenbereich. Zusätzliche Sicherheit bietet neben den vielen guten Eigenschaften jetzt auch die Zulassung für die Außenanwendung. Eine für alles. Das sorgt für zufriedene Kunden und vereinfacht auch Ihre Lagerhaltung.



fermacell Powerpanel H₂O

Top-Vorteile außen

- Witterungsbeständig und schimmelresistent
- Sicherheit in Anwendung durch eindeutige Zulassungen
- Stabil und robust, nicht brennbar
- Geringes Gewicht erleichtert die Verarbeitung
- Abgestimmte Systemkomponenten, z. B. Putzsysteme

Zugelassen für die Außenanwendung

Zubehör für Außenbereiche



Powerpanel H₂O Schrauben # 79120



Armierungsband HD # 79050



Leichtmörtel HD # 78020

fermacell Powerpanel H₂O – die wasserfeste Platte für außen

Auch dort, wo die Elemente am stärksten wirken, bietet fermacell die passende Lösung: **4** Für die Bekleidung von Unterdecken oder als hinterlüftete Fassade empfehlen wir **fermacell** Powerpanel H₂O.

Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) Z 31.4-181 vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) wird der Einsatzbereich der **fermacell** Powerpanel H₂O erweitert. Dazu wurden in Abhängigkeit des Materials der Unterkonstruktion verschiedene Befestigungsmittel geprüft und festgelegt. Empfehlungslisten zur Auswahl benötigter Komponenten siehe Seite 4.

Einsatzbereiche außen

- Als vorgehängte hinterlüftete Fassadenbekleidung mit Putzsystem
- Als abgehängte Unterdeckenbekleidung
- Für Neubau und Modernisierung

Perfekt: die gleiche Platte, innen wie außen

Online Tools

Ausschreibungscenter



fermacell Service für Ihre Kunden: Das kostenlose Online-Ausschreibungscenter mit praxisbewährten und produktbezogenen Leistungsbeschreibungen und vorbereiteten Ausschreibungstexten. Eine zuverlässige Hilfe für Architekten, Planer und Statiker.

Verarbeitungsvideos online



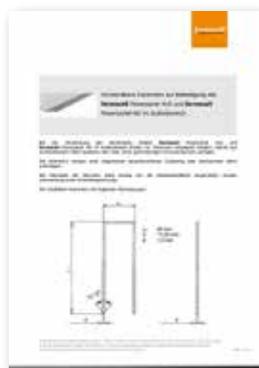
Mit „Schritt für Schritt“-Anleitungen, praktischen Tipps und Tricks sowie Verarbeitungsvideos wird das Bauen mit fermacell zum Kinderspiel. Mit unseren Materialrechnern berechnen Sie und Ihre Kunden im Handumdrehen den Materialbedarf. Zu erreichen über www.fermacell.de

Informations-Material für optimale Verarbeitung für die Anwendung im Außenbereich



Broschüre zur Planung und Verarbeitung

Weitere Informationen finden Sie in der aktualisierten Broschüre **fermacell Powerpanel H₂O im Außenbereich** – Planung und Verarbeitung. Sie erhalten sie bei uns oder mit vielen weiteren Broschüren, Anleitungen und Datenblättern auf unserer Website zum Download unter: www.fermacell.de



Klammern zur Befestigung von fermacell Powerpanel H₂O im Außenbereich

Bei der Verwendung der zementären Platten **fermacell Powerpanel H₂O** und **fermacell Powerpanel HD** im Außenbereich dürfen nur bestimmte Klammern eingesetzt werden. Mehr Details finden Sie im Datenblatt zum Download unter: www.fermacell.de



Verwendbare Unterkonstruktionen

Wird **fermacell Powerpanel H₂O** als hinterlüftete Außenwandbekleidung bzw. Bekleidung von abgehängten Unterdecken eingesetzt, muss gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung eine geeignete Unterkonstruktion verwendet werden. Mehr dazu im Datenblatt zum Download unter: www.fermacell.de

Weitere Broschüren finden Sie zum Download auf unserer Website www.fermacell.de

Fermacell GmbH
Düsseldorfer Landstraße 395
D-47259 Duisburg
www.fermacell.de

fermacell Kundeninformation (freecall):
Telefon 0800-5235665
Telefax 0800-5356578
E-Mail info@xella.com

fermacell® ist eine eingetragene Marke und ein Unternehmen der XELLA-Gruppe.