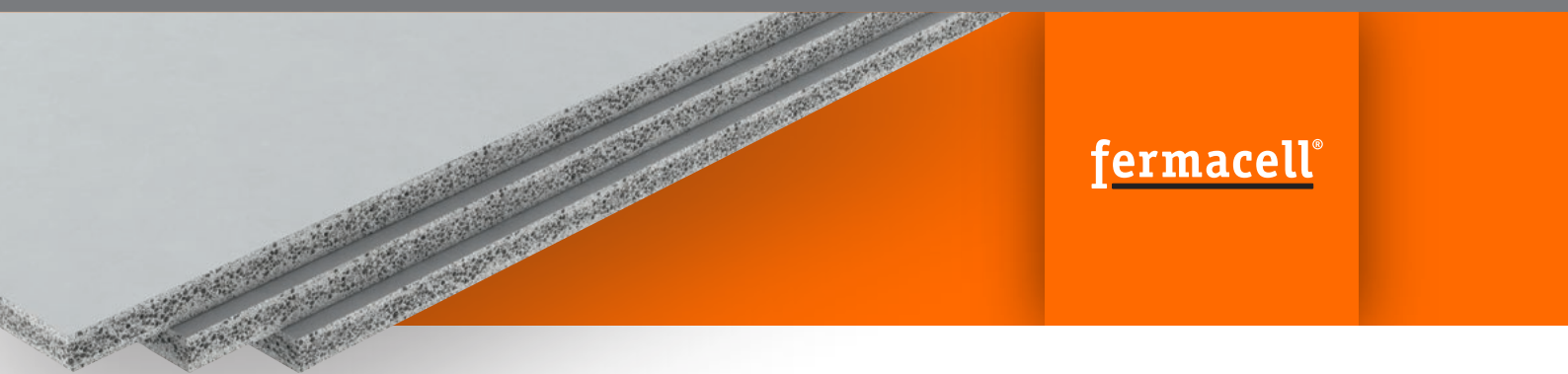


fermacell

Profi-Tipp

Powerpanel H₂O mit Trockenbau-Kante

Stand April 2013



fermacell[®]

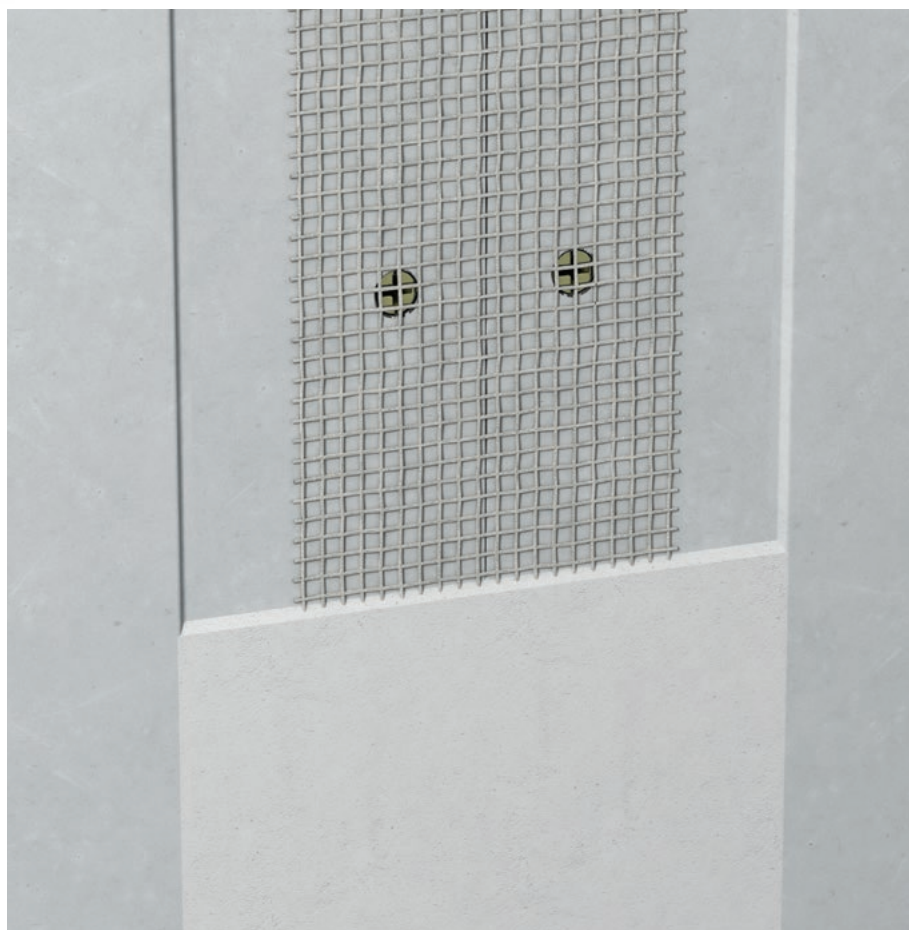
Zusätzlich zur Spachtel- und Klebefuge bietet fermacell für Powerpanel H₂O jetzt die Trockenbau-Kante (TB-Kante) an. Damit steht auch für diese seit Jahren bewährten zementgebundenen Leichtbeton-Bauplatten ein Fugensystem zur Verfügung, das speziell auf die Arbeitsabläufe im traditionellen Trockenbau abgestimmt ist.

Weitere Vorteile:

- einfache Erstellung anspruchsvoller Oberflächen
- Befestigungsmittel werden zu einem Großteil in der Fuge verspachtelt

Die Platten sind im Kantenbereich leicht schräg abgeflacht und mit einer zusätzlichen Fase versehen.

Powerpanel H₂O Platten mit TB-Kanten werden im Innenbereich für Montagewände auf Metall- oder Holzunterkonstruktion sowie für abgehängte Unterdecken verwendet.



Powerpanel H₂O mit Trockenbau-Kante

Platteneigenschaften		
Plattendicke	12,5 mm	
Artikelnummer	Plattenabmessungen	Kantenausbildung
75066	1250×2600 mm	Längsseitige Trockenbau-Kanten
75067	1250×3010 mm	

Fugenausführung

Je zwei Platten mit TB-Kante werden stumpf gestoßen. Die Befestigung erfolgt spannungsfrei mit den üblichen Verbindungsmitteln und -abständen.

Im Bereich der TB-Kante muss das selbstklebende **fermacell** Armierungsband TB eingebracht werden. Hierbei wird das **fermacell** Armierungsband TB vor dem Verspachteln auf die Trockenbau-Kante geklebt. Anschließend wird der **fermacell** Powerpanel Feinspachtel mit Druck durch die Maschen des Armierungsbandes in den Fugengrund gedrückt und der abgeflachte Bereich der Fuge voll ausgespachtelt.

Alternativ kann das Armierungsband TB auch in den Powerpanel Feinspachtel eingelegt werden. Dafür wird zunächst

Powerpanel Feinspachtel im abgeflachten Fugenbereich vorgelegt und das Gewebeband aufgelegt. Anschließend wird erneut Powerpanel Feinspachtel aufgebracht und damit das Gewebe eingebettet.

Nach dem Austrocknen des Fugenspachtels kann der Fugenbereich, in Abhängigkeit von der gewünschten Oberflächenqualität, mit einem zweiten Spachtelauftrag geglättet werden. Auch hierfür kommt der gebrauchsfertige Powerpanel Feinspachtel zum Einsatz.

Sollen die Flächen mit Fliesen oder Natursteinen belegt werden, kann anstelle des Powerpanel Feinspachtels auch der **fermacell** Flexkleber zur Fugenverspachtelung verwendet werden. Die Arbeitsabläufe sind die gleichen wie bei Verwendung des Powerpanel Feinspachtels.

Die nicht abgeflachten Plattenkanten werden grundsätzlich mittels **fermacell** Fugenkleber oder **fermacell** Fugenkleber greenline miteinander verklebt.

Verlegung

Die Verlegung der **fermacell** Powerpanel H₂O Platten mit TB-Kante erfolgt verschnittfrei im schleppenden Verband. Der Versatz der Platten untereinander muss mindestens 400 mm betragen.

Kreuzfugen sind nicht zulässig!

Im Objektbereich empfiehlt sich die Verwendung von raumhohen Platten. Die Verspachtelung der Fugen und Verbindungsmittel erfolgt ausschließlich gemäß den Verarbeitungshinweisen dieses Profi-Tipps.

Bei mehrlagigen Bepunktungen kann die erste Lage aus Powerpanel H₂O Platten ohne TB-Kanten ausgeführt und auf das Verkleben verzichtet werden. Bei Verwendung von Platten mit TB-Kanten muss bei Anforderungen an den Brand- oder Schallschutz die Trockenbaukante verspachtelt werden, auf das Armierungsband TB kann in diesem Fall verzichtet werden.

Weitere Informationen (u. a. Baustellenbedingungen, Befestigungsmittel und Abstände) finden Sie in der Broschüre: **fermacell** Powerpanel H₂O – die Nassraumplatte – Planung und Verarbeitung



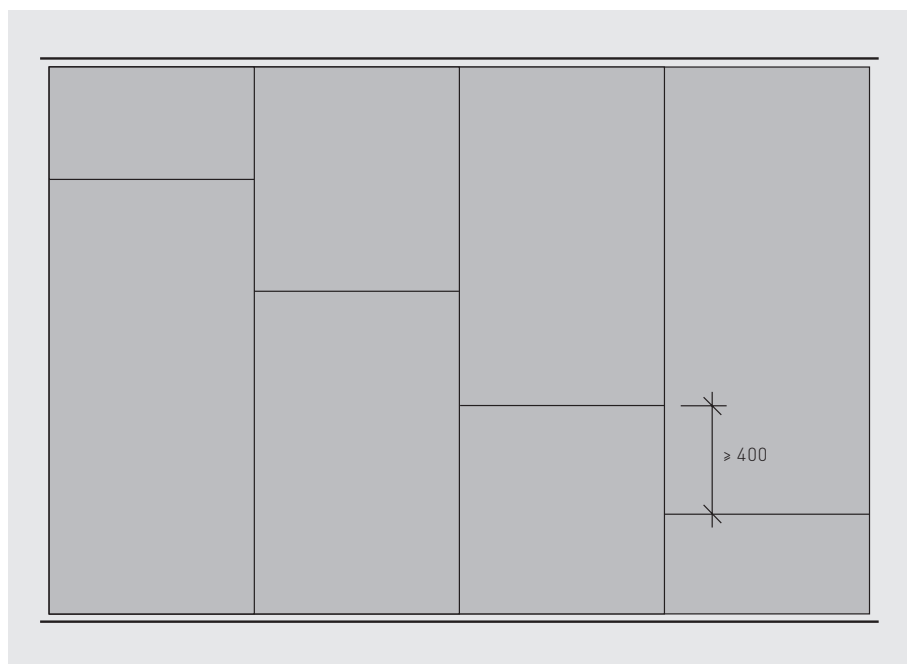


Auch bei mehrlagiger Beplankung erfolgt die Befestigung der Platten grundsätzlich in der Unterkonstruktion.

Der Fugenversatz zwischen der ersten und zweiten Lage muss mindestens 200 mm betragen.

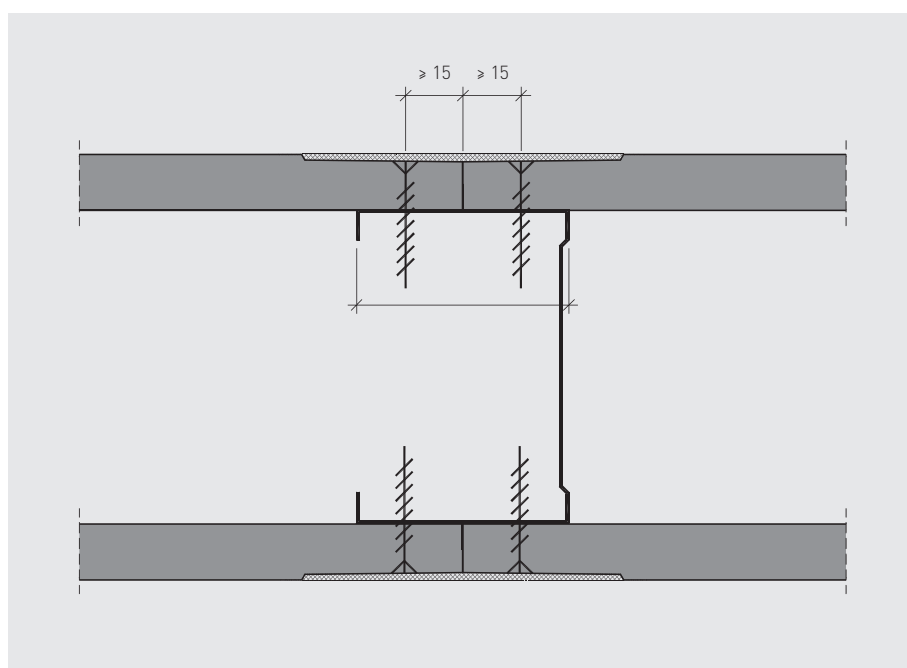
Randabstände

fermacell Powerpanel H₂O Platten mit werkseitiger TB-Kante werden bei der Montage stumpf gestoßen. Die Randabstände der Befestigungsmittel sind entsprechend der nebenstehenden Skizze einzuhalten.



Verlegung im schleppenden Verband

Verarbeitungsfilme zu Powerpanel H₂O finden Sie auf www.fermacell.de unter Service & Kontakt – Verarbeitungsfilme



Nicht tragende Montagewände

Fermacell GmbH
Düsseldorfer Landstraße 395
D-47259 Duisburg

www.fermacell.de

fermacell[®]

Hier finden Sie uns:

Kundenmanagement:

Schillerstraße 3
D-10625 Berlin-Charlottenburg
Telefon 030-895944-0
Telefax 030-895944-10

Ihr Service-Center in Duisburg:

Fermacell GmbH
Service-Center
Düsseldorfer Landstraße 395
D-47259 Duisburg
Telefon 0203-60880-3
Telefax 0203-60880-8349

**Den neuesten Stand dieser Broschüre
finden Sie digital auf unserer Webseite
unter www.fermacell.de**

Technische Änderungen vorbehalten.
Stand 04/2013

Es gilt die jeweils aktuelle Auflage.
Sollten Sie Informationen in dieser
Unterlage vermissen, wenden Sie
sich bitte an unsere fermacell
Kundeninformation!

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.