

# Unsere Stärken – Ihr Vorteil

## Alleskönner mit viel Sicherheits- reserve



Hoch  
belastbar

Angenehmes  
Raumklima



Tragfähig für  
hohe Lasten

Natürliche  
Stärken



Statisch  
zugelassen

Brandschutz  
inklusive



Leicht zu  
verarbeiten

Bester  
Schallschutz



Gute  
Beratung

Nassraum  
geeignet\*



\*Je nach Feuchtebeanspruchung  
in Kombination mit dem  
FERMACELL Abdichtungssystem

## Das brauchen Sie!

Powerpanel H<sub>2</sub>O Montagewand 1lagig beplankt - Angaben pro m<sup>2</sup>

Material	Bedarf pro m <sup>2</sup>
Powerpanel H <sub>2</sub> O (1250x2600x12,5 mm)	2 m <sup>2</sup>
Unterkonstruktion: U-Wandprofil	0,8 m
Unterkonstruktion: C-Wandprofil	1,8 m
Dämmstoff	1 m <sup>2</sup>
Schlagdübel	1,6 Stk
Schrauben	20 Stk
FC Fugenkleber für Klebefuge	45 ml

Powerpanel TE - Angaben pro m<sup>2</sup>

Material	Bedarf pro m <sup>2</sup>
Powerpanel TE (500x1250x25 mm)	1 m <sup>2</sup>
FC Estrich-Kleber	40-50 g
Powerpanel TE Schrauben	20 Stk

Weiterführende Informationen unter: [www.fermacell.de](http://www.fermacell.de)

# fermacell

Xella Trockenbau-Systeme GmbH  
Kundeninformation: 0800 - 5235665

# fermacell

Nassräume

## Feuchtfrohliche Erlebniswelt



Mit FERMACELL Powerpanel H<sub>2</sub>O und  
Powerpanel TE zu perfekten Nassräumen



**xella**  
Neues Bauen

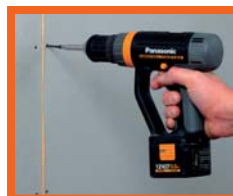
# Die neue Wasser- widerstandsklasse für Wand und Boden

FERMACELL bietet Ihnen mit dem Powerpanel Nassraumsystem, bestehend aus den zementgebundenen und gewebearmierten Powerpanel H<sub>2</sub>O für Wand und Decke und Powerpanel TE für Boden, unbegrenzte Möglichkeiten für Ihre Wellnessräume in den eigenen vier Wänden. Verwandeln Sie Ihr altes Badezimmer zur Attraktion des Hauses, wo Sie viele entspannende Stunden verbringen können. Genießen Sie erfrischende Schwallduschen in großzügigen Bädern ohne einschränkende Wannen. Ob Sauna, Dampfbad oder Schwimmbad – die neuen Powerpanel Produkte erfüllen die Anforderungen für alle relevanten Wasserwiderstands-Klassen und sind somit eine echte Nassraumlösung. Die Oberflächengestaltung der mit Powerpanel ausgerüsteten Wände und Böden mit Fliesen, Naturstein, versiegeltem Anstrich oder Putz ist problemlos realisierbar.

## So einfach geht's an der Wand mit Powerpanel H<sub>2</sub>O:



Das rückseitig verkleidete, mit Mineralfüllwolle ausgefachte Ständerwerk wird mit FERMACELL Powerpanel H<sub>2</sub>O



beplankt und mit den FERMACELL Powerpanel Schrauben befestigt.



Den FERMACELL Fugenkleber auf der Kante des Powerpanel H<sub>2</sub>O auftragen,



dann das nächste FERMACELL Powerpanel H<sub>2</sub>O präzise auf Stoß kleben ...



... und den ausgehärteten Kleber mit einem Spachtel abstoßen.



Anschließend Klebenähte und Schraubköpfe mit FERMACELL Fugenspachtel verspachteln.



Den FERMACELL Voranstrich (hellblau) ganzflächig auftragen. Fertig für nicht stark beanspruchten Bereich.



Für stark Wasser beanspruchte Bereiche: Eck- u. Kantenausbildungen mit FERMACELL Flüssigfolie ...



... versehen, mit FERMACELL Dichtband abkleben und nochmals mit Flüssigfolie überstreichen.



Anschließend die Flächen mit FERMACELL Flüssigfolie streichen.



Nach dem Antrocknen kann direkt mit dem Endfinish (z. B. Fliesenarbeiten etc.) begonnen werden.

## So einfach geht's am Boden mit Powerpanel TE: (wenn nötig, mit der gebundenen Schüttung von FERMACELL nivellieren)



Randdämmstreifen und gebundene Schüttung einbringen.



Zwei Dämme in der gewünschten Höhe aufschütten.



Mit der Abziehle auf gewünschter Höhe abziehen.



Das Powerpanel TE mit einem Hartmetall Kreissägeblatt schneiden.



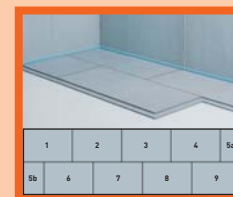
Den FERMACELL Fugenkleber auf der Kante der Platte auftragen.



Dann das nächste Element verlegen.



Anschließend die Powerpanel TE Platten verschrauben oder klammern.



Das Verlegen erfolgt im schleppenden Verband.



Bei häuslicher Beanspruchung genügt der FERMACELL Voranstrich mit Eckabdichtung.



Bei hoher Feuchtebeanspruchung ist ein vollflächiger Einsatz ...



... des FERMACELL Abdichtungssystems erforderlich.



Nach dem Antrocknen kann direkt mit dem Endfinish (z. B. Fliesenarbeiten etc.) begonnen werden.