

Unsere Stärken – Ihr Vorteil

Alleskönner mit viel Sicherheits- reserve



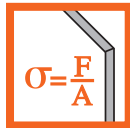
Hoch
belastbar

Angenehmes
Raumklima



Tragfähig für
hohe Lasten

Natürliche
Stärken



Statisch
zugelassen

Brandschutz
inklusive



Leicht zu
verarbeiten

Bester
Schallschutz



Gute
Beratung

Feuchtraum
geeignet



Tapezieren



Idealer Untergrund für
Tapeten aller Art.

So geht's weiter.

Lackieren



Sowohl Kunstharz-
als auch Acryl-
lacke können für
besondere Akzente
sorgen.

Verputzen



Glatt- und Struktur-
putze können direkt
aufgebracht werden
und vermitteln den
Eindruck einer mas-
siven Wand.

Fliesen



Optimale Haftung
erreicht man mit
gängigem Flexkleber.

Streichen



Mit handelsüblicher
Dispersionsfarbe
streichbar wie eine
verputzte Wand.

Weiterführende Informationen unter: www.fermacell.de

fermacell

Xella Trockenbau-Systeme GmbH
Kundeninformation: 0800 - 5235665

fermacell

Trennwand

Große Räume perfekt aufteilen



Hervorragende Ausbaulösungen
mit FERMACELL Gipsfaser-Platten



Xella
Neues Bauen

Flexible Raumgestaltung mit dem Multitalent – einfach zukunftssicher

Mit FERMACELL Gipsfaser-Platten können Sie einfach und flexibel mit Trennwänden und Raumteilern Ihren gewünschten Grundriss realisieren und so mehr Wohnkomfort und Lebensqualität schaffen. FERMACELL Gipsfaser-Platten erhalten Sie in mehreren gängigen Formaten, die in drei verschiedenen Verarbeitungsweisen einfach zu montieren sind.

Sie sind universelle Bauplatten und Feuchtraumplatten zugleich. FERMACELL Gipsfaser-

Platten erfüllen alle aktuellen Brandschutzvorschriften. Die überdurchschnittliche Stabilität gewährleistet eine große Tragfähigkeit zur Befestigung hoher Lasten mit verschiedenen Befestigungssystemen.



Zur Befestigung von Wandlasten:

- 1) Schraube mit durchgehendem Gewinde Ø 5 mm
- 2) Hohlraumdübel
- 3) Federklappdübel

Werkzeugliste	Material	Bedarf pro m ²
• Akkuschauber	FC Platten (1500x1000x10 mm)	1,4 Stk
• Stichsäge oder Fuchsschwanz	Unterkonstruktion -U-Wandprofil	0,8 m
• Plattenreißer	Unterkonstruktion -C-Wandprofil	2,0 m
• Spachtel oder Putzkelle	Mineralwolle	1 m ²
	Randdämmstreifen	1 m
	Schlagdübel	1,6 Stk
	FC Schnellbauschrauben	25 Stk
	FC Fugenkleber für Klebefuge	35 ml
	FC Feinspachtel bei Klebefuge	0,2 kg
	FC Fugenspachtel bei Klebefuge	0,2 kg
	FC Fugenspachtel für Spachtelfuge	0,4 kg



Zuerst das Metallständerwerk in fachgerechter Weise montieren und anschließend die FERMACELL Gipsfaser-Platten ...



... mit den FERMACELL Schnellbauschrauben auf der Metall-unterkonstruktion befestigen.



Anschließend die Zwischenräume



... ganzflächig mit Mineraldämmwolle ausfachen.



Das Metallständerwerk mit FERMACELL Gipsfaser-Platten beplanken.



Die Befestigung erfolgt auch mit FERMACELL Schnellbauschrauben.



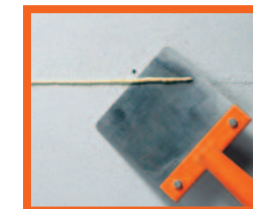
Möglichkeit 1: Die Fugen (5 - 7 mm) sauber und bündig mit FERMACELL Fugenspachtel verspachteln.



Möglichkeit 2: Den FERMACELL Fugenkleber auf der Kante der Gipsfaser-Platte auftragen,



dann die FERMACELL Gipsfaser-Platten präzise auf Stoß kleben ...



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



Anschließend Klebenähte und Schraubenköpfe mit FERMACELL Fugenspachtel verspachteln.



Und schon kann ein gewünschter Wandbelag wie Tapete, Fliesen oder Putz aufgebracht werden.

Möglichkeit 3: Verarbeitung der Trockenbau-Kante



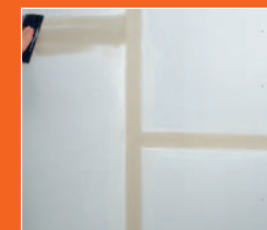
Die FERMACELL Gipsfaser-Platte mit Trockenbau-Kante auf Stoß an der Unterkonstruktion befestigen.



Die Fugen der Trockenbau-Kante sauber mit Armierungsgewebe bekleben, ...



... anschließend vollflächig und bündig verspachteln.



Die ebene Wandoberfläche kann danach direkt weiter bearbeitet werden.