

# 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.

### Fliesen



Optimale Haftung  
erreicht man mit  
gängigem Flexkleber.

### Lackieren



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

So geht's weiter.

### Streichen



Mit handelsüblicher  
Dispersionsfarbe  
streichbar wie eine  
verputzte Wand.

### Verputzen



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

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

## fermacell

Xella Trockenbau-Systeme GmbH  
Kundeninformation: 0800 - 5235665

# fermacell

Dachausbau

## Leben unters Dach bringen



Hervorragende Ausbaulösungen  
mit FERMACELL Gipsfaser-Platten



Xella  
Neues Bauen

# Dachausbau – das Oberstübchen aus dem Dornröschenschlaf wecken

FERMACELL Gipsfaser-Platten eignen sich ideal für den Ausbau des Dachgeschosses – insbesondere die handliche Ein-Mann-Platte läßt sich bequem in den obersten Bereich des Hauses transportieren.

Nachdem Sie das Dach fachgerecht gemäß der EnEV gedämmt haben (siehe Kasten), kann der Trockenausbau beginnen.

FERMACELL Gipsfaser-Platten lassen sich bequem und einfach verarbeiten und das, je nach Wahl, auf zwei verschiedene Weisen: mit Klebe- oder Spachtelfuge.

Anschließend kann direkt mit dem Endfinish begonnen werden.



Zunächst muß das Dach fachgerecht dauerhaft dicht gedämmt werden (siehe Kasten unten).



Die Gipsfaser-Platten mit den FERMACELL Schnellbauschrauben auf die Unterkonstruktion schrauben.



Alternativ die Platten mit geeigneten Klammern befestigen.



Möglichkeit 1: Den FERMACELL Fugenkleber sauber auf die Plattenkante auftragen ...



... und die Platten präzise auf Stoß verkleben.



Den ausgehärteten FERMACELL Fugenkleber mit dem Spachtel abstoßen. Dann Fugen und Schraubenköpfe feinspachteln.



Möglichkeit 2: Die Fugen (5 - 7 mm) sauber und bündig mit FERMACELL Fugenspachtel verspachteln.



Passgenauer Ausbau: Die FERMACELL Gipsfaser-Platten einfach anritzen ...



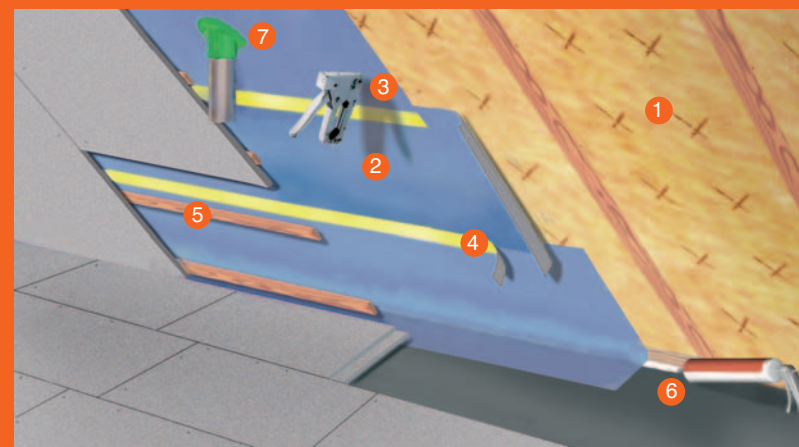
... und dann über eine Kante brechen und wie beschrieben weiterverarbeiten.



Das fertige Dachgeschoss kann danach beliebig tapeziert, gestrichen, verputzt oder gefliest werden.

Werkzeugliste	Material	Bedarf pro m <sup>2</sup>
• Akkuschauber	FC Platten (1000x1500x10 mm)	0,7 Stk
• Stichsäge oder Fuchsschwanz	Traglattung	3,2 m
• Spachtel oder Putzkelle	Holzschrauben, Flachkopf, 5x70 mm	3,7 Stk
• Plattenreißer	FC Schnellbauschrauben 3,9x30	30 Stk
	Klammern, 30 mm	30 Stk
	FC Fugenkleber für Klebefuge	35 ml
	FC Schnellbauschrauben	20 Stk
	FC Feinspachtel bei Klebefuge	0,1 kg
	FC Fugenspachtel bei Klebefuge	0,1 kg
	FC Fugenspachtel für Spachtelfuge	0,2 kg

## Beim Ausbauen wirkungsvoll dämmen.



Aufbau einer Dachdämmung

1. Die Holzsparren voll flächig mit Mineraldämmwolle ausfachen.
2. Die Dichtfolie über die Holzsparren spannen ...
3. ... und an diesen fest-tackern.
4. An den Nähten der Dichtfolie mit Spezialklebeband luftdicht abkleben.
5. Die Konterlattung anbringen.
6. Am Übergang zum Fußboden mit Spezialklebstoff fugenlos abdichten.
7. Dachdurchdringungen, wie Fallrohre etc., sind ebenfalls mit Spezialkleber luftdicht abzuschließen.