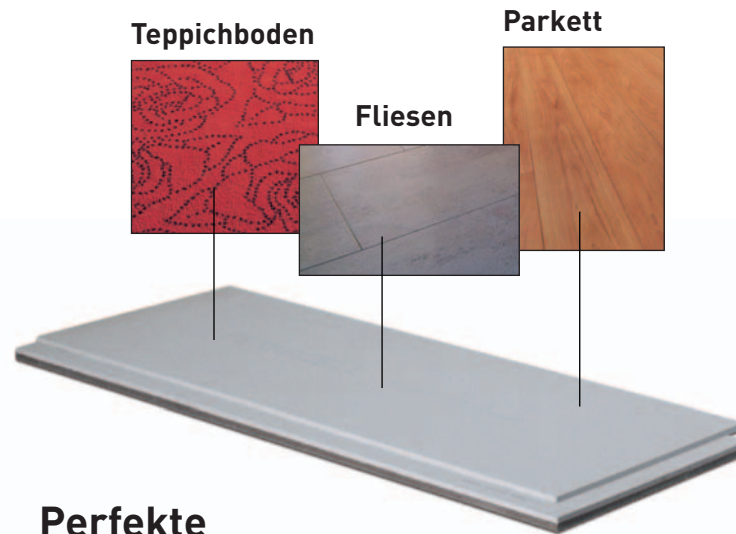


Unsere Stärken – Ihr Vorteil

Alleskönner mit viel Sicherheitsreserve

-  Angenehmes
Raumklima
-   Natürliche
Stärken Hoch
belastbar
-   Brandschutz
inklusive Leicht zu
verarbeiten
-   Bester
Schallschutz Gute
Beratung
-  Feuchtraum
geeignet



Perfekte Grundlagen schaffen

FERMACELL Estrich-Elemente eignen sich für Massiv- und Holzbalkendecken sowohl im Alt- als auch im Neubau-Bereich. Sie bilden den idealen Unterboden für alle gängigen Bodenbeläge.

Weiterführende Informationen unter: www.fermacell.de

fermacell

Xella Trockenbau-Systeme GmbH
Kundeninformation: 0800 - 5235665

fermacell

Trockenestrich

Für festen Boden unter den Füßen



Hervorragende Ausbaulösungen
mit FERMACELL Estrich-Elementen



Xella
Neues Bauen

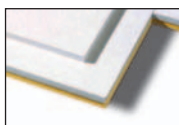
Leichte Verarbeitung und viele Vorteile – die Basis für gutes Wohnen

Mit FERMACELL Estrich-Elementen können Sie leicht und schnell den perfekten Grund für hohen Wohnkomfort mit viel Lebensqualität selber schaffen.

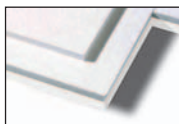
Die Vorteile liegen in der leichten Verarbeitung sowie in der hohen Belastbarkeit. Zudem haben Sie einen klaren Zeitvorteil durch wesentlich kürzere Verarbeitungszeiten und sofortige Begehbarkeit. FERMACELL Estrich-Elemente zeichnen sich durch hervorragende Brand- und Schallschutzeigenschaften aus.

FERMACELL Estrich-Elemente haben das handliche Format von 150 x 50 cm. Es gibt sie je nach Einsatzgebiet in unterschiedlichen Versionen.

Neben dem einfachen Estrich-Element spielen bei kaschier-ten Varianten Eigenschaften wie z. B. Wärmedämmung oder Trittschallschutz die entscheidende Rolle.



Mit Holzwolle oder alternativ mit Mineralwolle für Luft- und Trittschalldämmung und hohen Brandschutz.



Mit Polystyrol-Hartschaum oder extrudiertem Hartschaum zur wirksamen Wärmedämmung.



Mit der Estrich-Wabe als optimale Lösung bei Schallschutzanforderungen.



Der Bodenuntergrund darf nicht nachgeben oder federn. Bei Unebenheiten ≥ 10 mm: Ausgleichsschüttung verwenden (s. oranger Kasten).



Zur Verhinderung von Trittschallübertragung vom Boden zur Wand ist immer ein Randdämmstreifen anzubringen.



Zur wandseitigen Verlegung wird der Stufenfalz der FERMACELL Estrich-Elemente mit einer Stichsäge entfernt.



Die Verlegung der Estrich-Elemente wird an der Wand gegenüber der Tür begonnen und erfolgt im schleppenden Verband (s. Schema).



FERMACELL Estrichkleber auf dem Stufenfalz auftragen und dann das nächste Element verlegen (auf schleppenden Verband achten).



Anschließend werden die Elemente mit FERMACELL Schnellbauschrauben im Stufenfalzbereich verschraubt.



Nach etwa 24 Stunden ist der FERMACELL Estrich Kleber ausgehärtet und kann abgestoßen werden.



Der fertige FERMACELL Estrich-Unterboden ist nun zur Belegung mit dem gewünschten Bodenbelag bereit.

Der schleppende Verband (Schema)



Material	Bedarf pro m ²
FC Estrich-Elemente	1,4 Stk
FC Estrich-Kleber	40-50g
FC Schnellbauschrauben (19 bzw. 22 mm)	15 Stk.
FC Fugenspachtel	0,1 kg
FC Ausgleichsschüttung	10 Liter pro cm Schütthöhe

Werkzeugliste	
- Stichsäge oder Kreissäge	- Akkuschauber - Abziehleerset

Optional: Ausgleichsschüttung bei Bodenunebenheiten



Schütten Sie zwei parallele Dämme in der vorgesehenen Schütthöhe auf. *



Auf die Dämme dann die Abziehlatten auflegen.



Danach die Schüttung sauber abziehen. Anschließend die Abziehle entfernen ...



... und zum Schutz der Schüttung Estrichelemente als Laufinseln verwenden.

* Unter Umständen ist ein Rieselschutz bzw. eine PE-Folie vor Einbringen der Schüttung zu verwenden.