

LUX ELEMENTS®-ELEMENT-VK

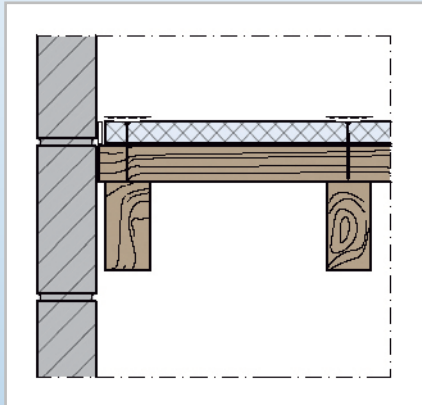
Die multifunktionale Bauplatte

■ Bodenanwendungen –

... auf Holzdielenboden

Es muss zwischen zwei Varianten unterschieden werden:

- **Variante A** mit einem Unterbau aus ELEMENT-EL Baby 4 und batzenförmig verlegter ELEMENT-VK ab 30 mm Dicke.
- **Variante B** mit vollflächig verlegter ELEMENT-VK. Für diese Anwendung eignen sich die kürzeren Baby-Bauplatten ab ELEMENT-VK Baby 6.



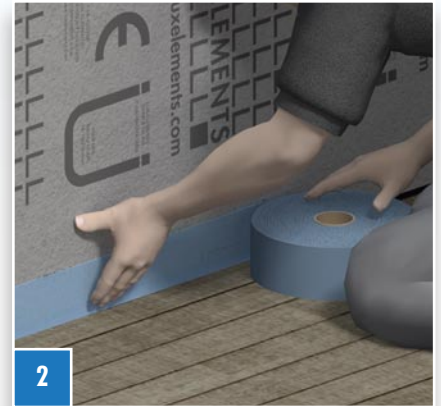
D-03 | 2015 · Technische Änderungen vorbehalten.

Für diese Anwendung eignen sich auch die kürzeren Baby-Bauplatten.

Den ELEMENT-VK Platten vor Verarbeitung die Anpassung an die Umgebungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit ermöglichen.

Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen, Trennschichten entfernen, Saugverhalten kontrollieren. Gegebenenfalls entstauben, vorfeuchten und grundieren. Unebenheiten sind mit einem Ausgleichspachtel zu egalisieren.

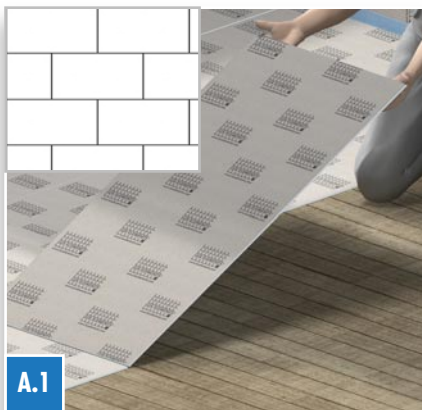
1



2

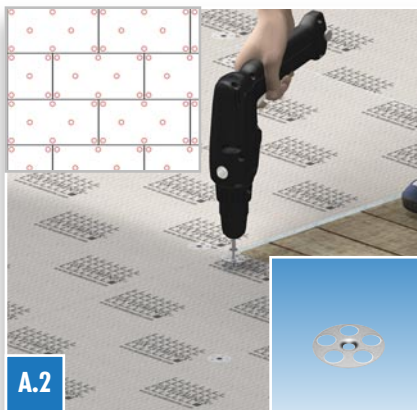
Nach der Vorbereitung des Untergrunds Randdämmstreifen umlaufend an alle Wand-/Bodenanschlüsse anbringen.

A Unterbau aus verschraubten ELEMENT-EL Baby 4 + ELEMENT-VK – vollflächig verklebt oder auf Batzen



A.1

ELEMENT-EL Baby 4 im Verband auslegen, dabei im Versatz arbeiten, Kreuzfugen sind nicht zulässig. Verschraubung nach dargestelltem Raster, ...



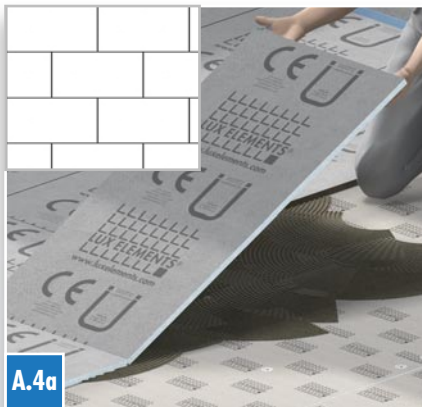
A.2

... Schraubenabstand maximal 300/300 mm. Schrauben unter Verwendung von Befestigungsscheiben FIX-S 35 entsprechend Untergrund und Plattendicke wählen.



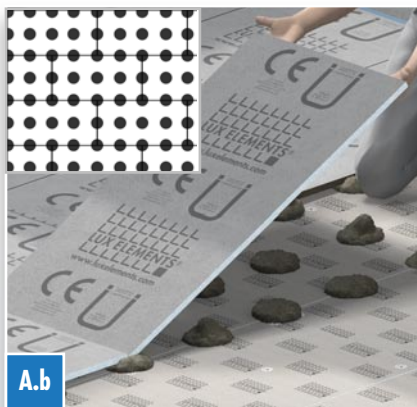
A.3

COL-AK mit einem Zahnpachtel (abhängig vom Untergrund, mind. 6 mm) gleichmäßig deckend auftragen.



A.4a

Die ELEMENT-VK Platten werden im Verband dicht aneinanderstoßend in das Kleberbett eingelegt und angeklopft.



A.4b

Ab ELEMENT-VK Baby 30 ist auch eine Batzenverlegung möglich. Der Abstand der Mörtelbatzen sollte ca. 20 cm betragen. Vorbereitung des Untergrunds wie unter '1' beschrieben.



A.5

HINWEIS: Zur Verklebung der Kanten Ansetzkleber COL-AK mit Kellenspachtel auftragen.

LUX ELEMENTS® - ELEMENT-VK

Die multifunktionale Bauplatte

■ **Bodenanwendungen –**
... auf Holzdielenboden

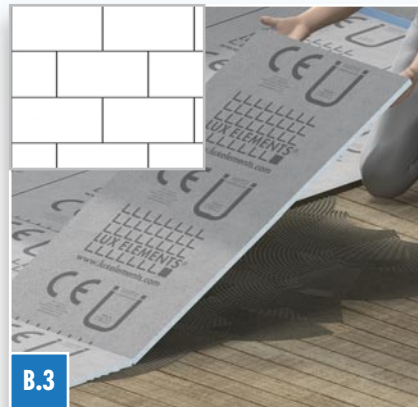
B Vollflächig verklebte ELEMENT-VK mit COL-HSV



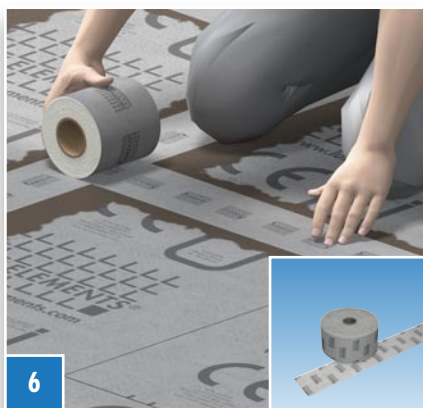
Alternativ zu A ist die vollflächige Verlegung auf unebenen Holzböden mit ELEMENT-VK auch auf mit COL-HSV grundiertem, abgespachteltem Boden möglich.



COL-AK mit einem Zahnpachtel (abhängig vom Untergrund, mind. 6 mm) gleichmäßig deckend auftragen. Die ELEMENT-VK Platten werden ...



... im Verband dicht aneinanderstoßend in das Kleberbett eingelegt und angeklöpft. Zur Verklebung der Kanten COL-AK mit Kellenspachtel auftragen (siehe Schritt 'A.5').



Zum Abdichten der Stöße den Dichtspachtel DRY-ASK mit Pinsel oder Spachtel auftragen. Hierbei erfolgt die Verklebung des Dichtbandes DRY-DBV mit DRY-ASK.



Im nächsten Schritt die Stöße mit DRY-ASK überstreichen.



Fliesen mit Fliesenkleber COL-FLEX hohlraumfrei verlegen.



Weitere Einsatzmöglichkeiten für die LUX ELEMENTS-Produkte sowie Tipps zu deren Verarbeitung finden Sie auf unserer homepage oder in der Broschüre: LUX ELEMENTS - DIE KONSTRUKTION – Gestalten mit Hartschaum-Trägerelementen.

Aktuelle Datenblätter und Prüfzeugnisse zum Download auf www.luxelements.com



D LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG

An der Schusterinsel 7
D - 51379 Leverkusen
Tel. +49 (0) 21 71/72 12-0
Fax +49 (0) 21 71/72 12-10
info@luxelements.de
www.luxelements.com

F LUX ELEMENTS S.A.S

ZI-31, rue d'Ensisheim
F - 68190 Ungersheim
Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79
Fax +33 (0) 3 89 48 83 27
info@luxelements.fr
www.luxelements.fr



Mehr Informationen? www.das-original-kanns.de!