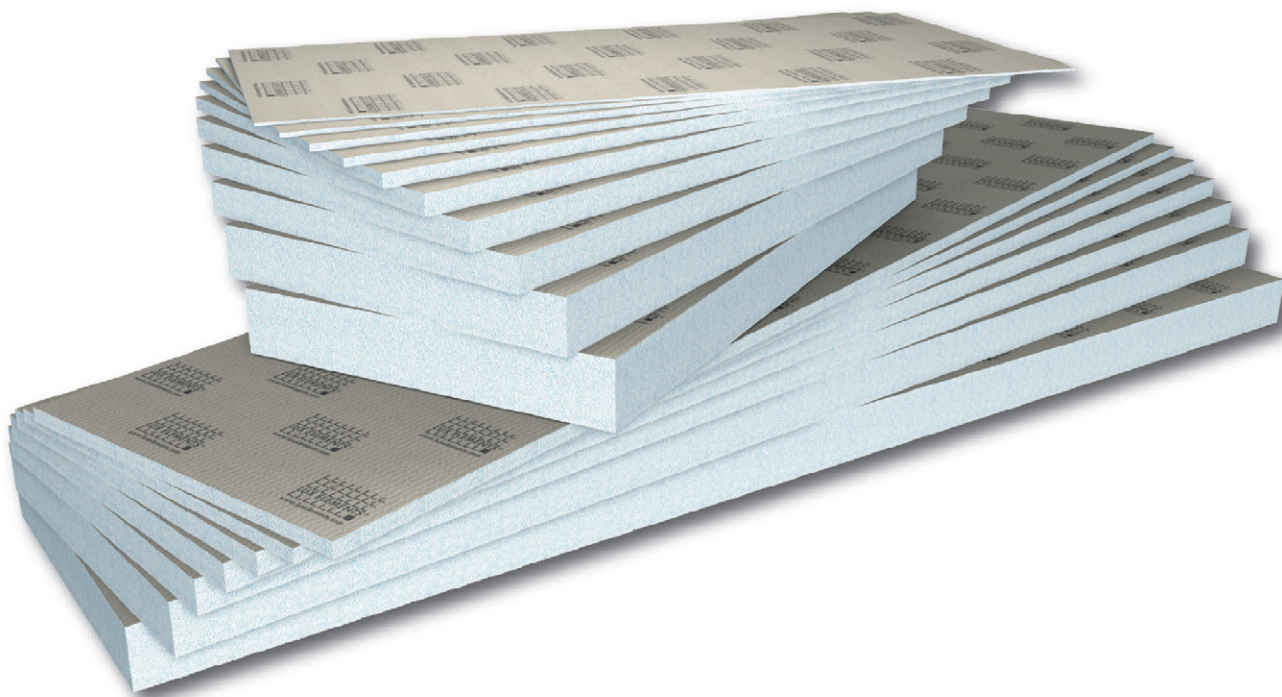
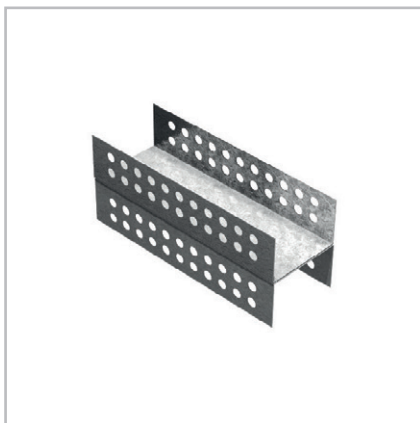


Die universelle Bauplatte

LUX ELEMENTS®-ELEMENT-EL ...



[DE] – Montageanleitung

Gestalten und Konstruieren –

z. B. Trennwände oder Raumteiler

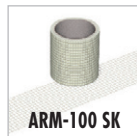
www.luxelements.com

LUX ELEMENTS®-ELEMENT-EL ...

Alle ELEMENT-... Bauplatten sind eben liegend und trocken zu lagern. Sollte eine ELEMENT-... Bauplatte durch unsachgemäße Lagerung oder aus sonstigen Gründen etwas verzogen sein, so kann man diese in der Regel durch leichtes Biegen und Drücken wieder richten. Den ELEMENT-... Platten vor Verarbeitung die Anpassung an die Umgebungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit ermöglichen.

Zuschnitte und Ausklinkungen macht man schnell und einfach mit einer Stichsäge oder einem Cuttermesser.

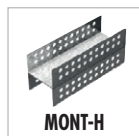
BENÖTIGTE WERKZEUGE/MATERIALIEN



ARM-100 SK



MONT-UNI



MONT-H



COL-AK



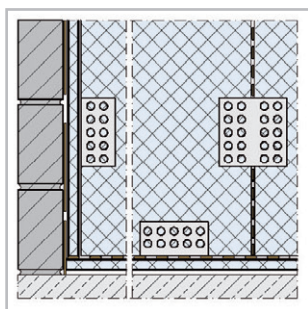
COL-MK

LUX ELEMENTS®-COL-AK

HINWEIS: Schutzhandschuhe/-kleidung, Augen- und Gesichtsschutz tragen

LUX ELEMENTS®-COL-MK

HINWEIS: Augen- und Gesichtsschutz tragen



1 Der Untergrund muss eben, trocken und sauber sein. Gegebenenfalls unebene Flächen mit Ausgleichspachtel egalieren.

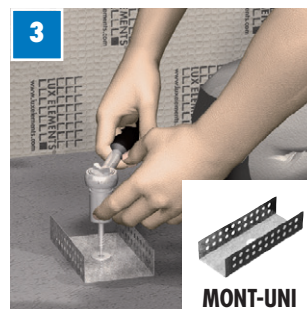
Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen. Leitungsführungen beachten und eventuell erforderliche Abdichtung gegen Feuchtigkeit gemäß nationaler Richtlinien ausführen.



2

MONT-UNI

Die Montagehilfe MONT-UNI mit geeignetem Befestigungssatz an Wand ...



3

MONT-UNI

... und Boden befestigen.



4

COL-MK

Hartschaum-Trägerelement in der gewünschten Dicke – empfohlen: ELEMENT-EL 80 – mit COL-MK versehen ...



5

... und in die Führung der MONT-Profile ansetzen. Mit Richtlatte und Wasserwaage die lotrechte Ausrichtung der ELEMENT-EL Bauplatte überprüfen.



6

COL-MK

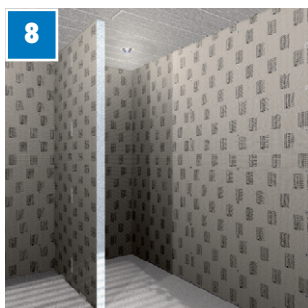
Für längere Wände: geeignete Anschlussprofile – z. B. MONT-H – aufstecken und COL-MK auf Stirnseite auftragen.



7

MONT-H

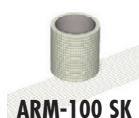
Anschluss-ELEMENT ansetzen, lot- und flucht-recht ausrichten.



8

Die Montage ist sowohl längs als auch quer im Verband möglich.

Eckausbildungen können mit Hilfe weiterer MONT-Profile gebildet werden. Stöße und Übergänge der Hartschaum-Trägerelemente mit ARM armen. Später mit COL-AK abspachteln



ARM-100 SK



COL-AK



Montagevideos



Materialeigenschaften



Mobile Webseite

Wir empfehlen ... ein Fliesenformat $\geq 50 \times 50$ mm. Insgesamt darf die Druckbelastung $0,1 \text{ N/mm}^2$ nicht überschreiten. Bei Anwendung für erhöhte Lasten wie Transportverkehr, Regalanlagen etc. Rücksprache mit der technischen Abteilung bei LUX ELEMENTS. Auch für Heizsysteme geeignet, da Dauertemperaturbeständigkeit bis zu $+75^\circ \text{C}$

Weitere Einsatzmöglichkeiten ... für die LUX ELEMENTS-Produkte sowie Tipps zu deren Verarbeitung finden Sie auf unserer Homepage. Aktuelle Datenblätter und Prüfzeugnisse zum Download auf www.luxelements.com

Technische Änderungen vorbehalten · DE-07/2019