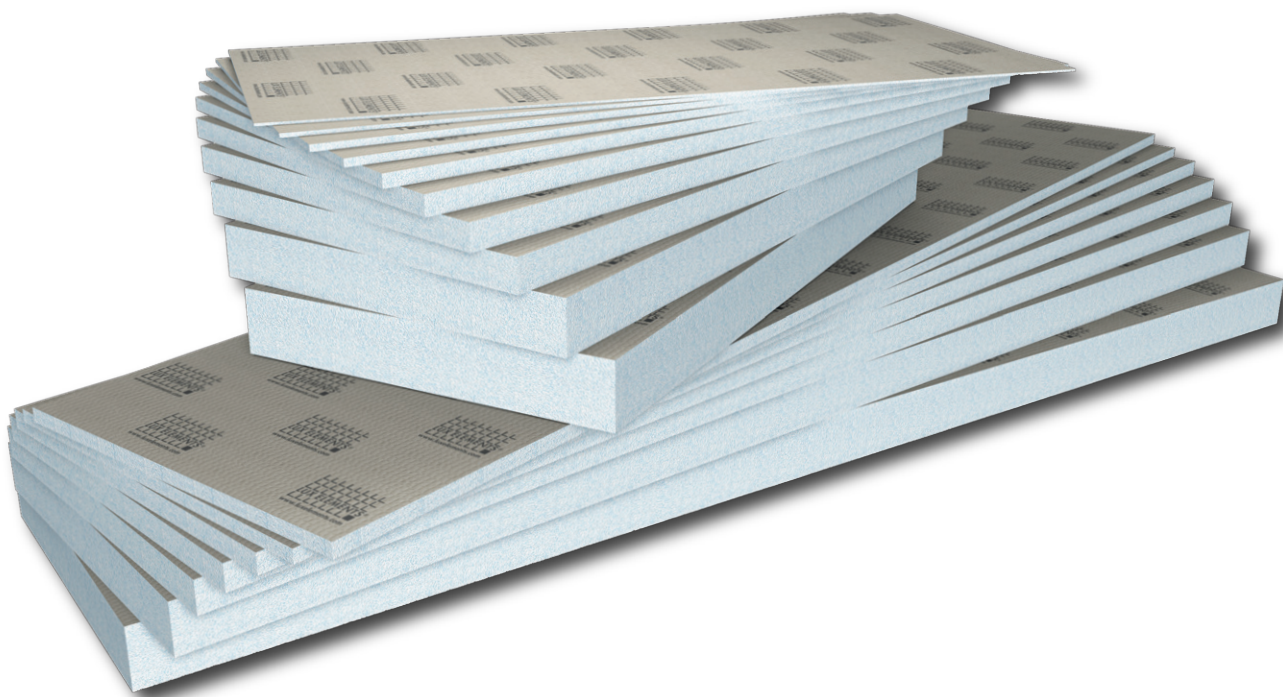
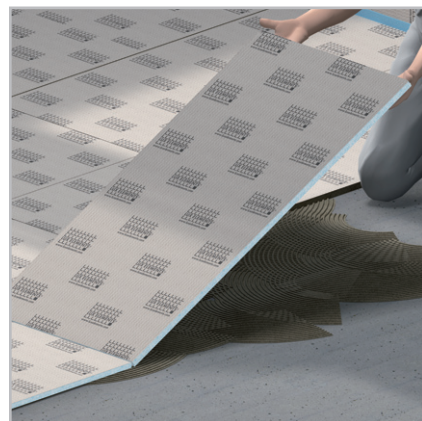


Universeel bouwpaneel

**LUX ELEMENTS®-ELEMENT-EL ...**



**[ NL ] – Montagehandleiding**

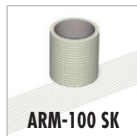
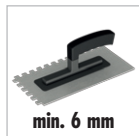
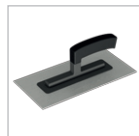
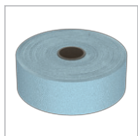
**Vloertoepassingen –**  
op beton of cement

[www.luxelements.com](http://www.luxelements.com)

## LUX ELEMENTS®-ELEMENT-EL ...

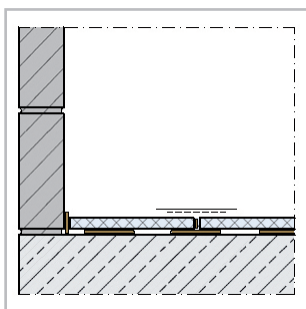
Alle ELEMENT... bouwplaten moeten effen en droog bewaard worden. Indien een ELEMENT... bouwplaat als gevolg van onoordeelkundige opslag of om andere redenen iets kromgetrokken is, kan dit doorgaans door lichtjes buigen en aandrukken opnieuw rechtgemaakt worden. De ELEMENT... panelen voor de verwerking de mogelijkheid geven zich aan de omgevingsomstandigheden aan te passen zoals temperatuur en luchtvochtigheid. Het op maat snijden en uitklinken kan snel en gemakkelijk gebeuren met een decoupeerzaag of snijmes.

### BENODIGDE GEREEDSCHAP/MATERIAAL



LUX ELEMENTS®-COL-AK  
LUX ELEMENTS®-DRY-ASK

**LET OP:** Beschermende handschoenen/kleding, oog- en gelaatsbescherming dragen



**TIP:** Voor deze toepassing zijn ook de kortere baby-bouwpanelen vanaf ELEMENT-EL Baby 10 geschikt.

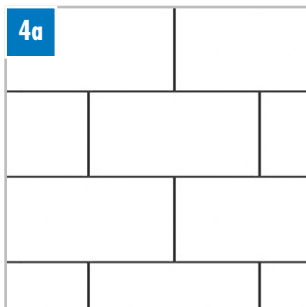
**1** Het draagvermogen van de ondergrond controleren, de scheidingslagen verwijderen en het zuiggedrag nagaan. Eventueel ontstoffen, vochtig maken en nastrieken. Oneffenheden moeten met egalise effen worden gemaakt.



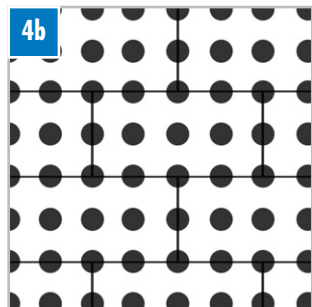
Na de voorbereiding van de ondergrond randisolatiestrips rondom alle wand-vloer-aansluitingen klevan.



Aanzetlijm COL-AK met een lijmkam (naargelang de ondergrond, min. 6 mm) gelijkmatig dekkend aanbrengen.



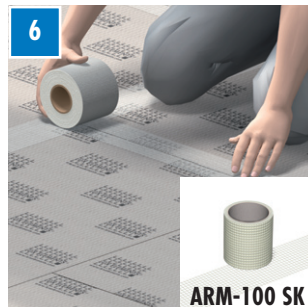
De ELEMENT-EL-panelen worden in verband dicht tegen elkaar aansluitend in het lijmband gelegd en aangeklopt.



Vanaf ELEMENT-EL 30 kan er ook op dotted worden gelegd. De afstand van de dotted mortel zou ca. 20 cm moeten bedragen.



**LET OP:** Aanzetlijm COL-AK met een troffel aanbrengen om kanten te verlijmen.



ELEMENT-naden verstevigen met ARM-100 SK ...



... en nastrieken met COL-AK.



In geval van toepassing in vochtige en natte ruimtes moet bij toepassing van keramische afwerkingen bijkomend een afdichting worden uitgevoerd met DRY-ASK ...



... of afdichtingsfolie DRY-DF.



Tegels leggen met cementpoederlijm zonder holle ruimtes.



Installatievideo's



Mobiele website

Wij raden ... een tegelformaat  $\geq 50 \times 50$  mm aan. De totale drukbelasting mag niet hoger zijn dan  $0,1 \text{ N/mm}^2$ . In geval van toepassing voor verhoogde lasten zoals transportverkeer, stellinginstallaties enz. overleg met de technische afdeling van LUX ELEMENTS. Ook geschikt voor verwarmingssystemen, want duurzaam temperatuurbestendig tot en met  $+75^\circ \text{C}$ . Verdere toepassingen ... voor LUX ELEMENTS producten, zoals verwerkingsvoorschriften vind u op onze homepage. Actuele Gegevensbladen en keuringsrapporten zijn te downloaden op [www.luxelements.com](http://www.luxelements.com)

Onder voorbehoud van technische veranderingen - NL-12/2021