

### Productbeschrijving

LUX ELEMENTS®-ELEMENT-EL VK is zowel een plaatvormig afdichtingssysteem als een bouwpaneel met constructieve en dampremmende eigenschappen.

### Technische gegevens

#### Voorzijde

Kleur:	grijs
Materiaal afdichtingslaag:	polyethyleen (PE)
Materiaal oppervlak:	polypropyleen (PP)-vlies

#### Achterkant

Materiaal oppervlak:	cementaire laag met ingebed glasvezelweefsel
Kernmateriaal:	EPS (kleur blauw)
Afmetingen:	2500 mm x 600 mm
Leveringsdikten:	12 mm, 20 mm
Duurzaam temperatuurbestendig:	-5 °C tot +70 °C
Treksterkte (loodr. op het plaatvlak):	ca. 200 kPa [DIN EN 1607]
Gedrag bij brand:	klasse E [DIN EN 13501-1, zie classificatierapport KB-Hoch-080147]
Waterdampdoorlaatbaarheid sd:	ca. 85 m
Grensmaten:	Lengte en breedte: ± 2 mm Dikte: ± 10 % Haaksheid: ± 2 mm/m



### Toepassingsgebied

LUX ELEMENTS®-ELEMENT-EL VK is geschikt voor de volgende wandtoepassingen:

- Montage op staanderwerk door middel van LUX ELEMENTS®-FIX-S 35 of LUX ELEMENTS®-FIX-S 60
- Lokale bevestiging door middel van mortelklompen van LUX ELEMENTS®-COL-AK en LUX ELEMENTS®-FIX-slagpluggen
- Over het hele vlak met LUX ELEMENTS®-COL-AK op voldoende effen en belastbare ondergronden kleven

### Ondergrond

Aan de ondergrond gestelde eisen:

- proper, belastbaar en effen zijn

### Systeemcomponenten

- LUX ELEMENTS®-DRY-DBV
- LUX ELEMENTS®-DRY-DBVIE
- LUX ELEMENTS®-DRY-DBVAE
- LUX ELEMENTS®-DRY-DBDZM
- LUX ELEMENTS®-DRY-ASK

### Aanbevolen verwerking

[zie montagehandleiding LUX ELEMENTS®-ELEMENT-EL VK]

### Eigenschappen

De producten van het systeem LUX ELEMENTS®-ELEMENTS-EL VK zijn overeenkomstig hun toepassingsgebieden waterdicht en bestand tegen chemische belasting die zich gewoonlijk voordoet tijdens het leggen van tegelvloeren. De met een vlies gecacheerde producten zijn verouderingsbestendig en kunnen niet rotten.

### Opslag

Koel en droog bewaren, tegen directe zonnestralen beschermen.

De desbetreffende aanbevelingen, richtlijnen evenals DIN-voorschriften, Europese normen en veiligheidsgegevensbladen dienen in acht te worden genomen. De erkende regels van de bouwkunst en techniek gelden. Wij garanderen de onberispelijke kwaliteit van onze fabrikaten. Onze aanbevelingen voor verwerking berusten op proeven en praktische ervaringen; ze kunnen echter slechts algemene aanwijzingen zijn zonder zekerheid wat betreft de eigenschappen, aangezien wij geen invloed op de bouwveromstandigheden, op de uitvoering van de werkzaamheden en de verwerking hebben. Met de heruitgave van dit productgegevensblad verliezen voorgaande hun geldigheid.

---

**LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG**

An der Schusterinsel 7  
D - 51379 Leverkusen-Opladen  
Tel. +49 (0) 21 71/72 12-0  
Fax +49 (0) 21 71/72 12-40  
E-Mail [info@luxelements.de](mailto:info@luxelements.de)

**LUX ELEMENTS S.A.S**

31, rue d'Ensisheim  
F - 68190 Ungersheim  
Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79  
Fax +33 (0) 3 89 48 83 27  
E-Mail [info@luxelements.fr](mailto:info@luxelements.fr)