

Productbeschrijving

LUX ELEMENTS®-DRY-DBV is een en aan beide kanten met een vlies gecacheerde afdichtingstape die speciaal voor de naadafdichting van het afdichtingssysteem LUX ELEMENTS®-ELEMENT-VK ontwikkeld werd.

LUX ELEMENTS®-DRY-DBVIE/AE zijn diepgetrokken en aan beide kanten met een vlies gecacheerde binnen- resp. buitenhoeken die zeer goed geschikt zijn voor het snel en betrouwbaar vormen van hoekafdichtingen (passen bij LUX ELEMENTS®-DRY-DBV).

Systeemcomponenten

- **LUX ELEMENTS®-ELEMENT-VK** is een plaatvormige afdichting volgens DIN 18534, deel 6 en draagelement voor tegels, mozaïek en pleister zowel op wanden alsook op vloeren.
- **LUX ELEMENTS®-DRY-DBDZM** is een met aan beide kanten vlies gecacheerde dilatatiezonemanchet van pvc voor de snelle en betrouwbare afdichting van buisdoorvoeringen.
 - Afmetingen: 120 mm x 120 mm en 150 x 150 mm
- **LUX ELEMENTS®-DRY-ASK** is een ééncomponent flexibele dichtmortel die geen water doorlaat en scheuren overbrugt.
- **LUX ELEMENTS®-COL-FLEX** is een flexibele cementpoederlijm geschikt voor het verlijmen d.m.v. het dunbedprocedé volgens DIN 18157 deel 1 van:
 - van keramische tegels, platen en mozaïek
 - grestegels
 - natuursteenplaten die ongevoelig zijn voor verkleuring
 - keramische bedekkingen in zwembaden

LUX ELEMENTS®-COL-FLEX voldoet aan de eisen C2TE-S1 volgens EN 12004 en EN 12002.

Eigenschappen

LUX ELEMENTS®-DRY-DBV zijn overeenkomstig hun toepassingsgebieden waterdicht en bestand tegen de chemische belasting die zich gewoonlijk voordoet tijdens het leggen van tegelvloeren. De met een vlies gecacheerde product, is verouderingsbestendig en kan niet rotten.

Kleur:	grijs
Materiaal afdichtingslaag:	polyethyleen (PE)
Materiaal oppervlak:	polypropyleen (PP)-vlies
Breedte:	120 mm
Materiaalsterkte:	ca. 0,5 mm
Duurzaam temperatuurbestendig:	-5 °C tot +90 °C
Rollengte:	10 m / 30 m
Waterdampdoorlaatbaarheid sd:	ca. 85 m [DIN EN 1931]

Anwendungsbereich

- uitvoering van de naadafdichting van het afdichtingssysteem LUX ELEMENTS®-ELEMENT-VK
 - aansluiting op aangrenzende bouwdelen (bv. douchebakken LUX ELEMENTS®-TUB enz.)
- Bovendien is de LUX ELEMENTS®-DRY-DBV systeemonderdeel van het afdichtingssysteem LUX ELEMENTS®-WATERTIGHT SOLUTION en voldoet het aan de eisen van de richtlijn voor de Europese technische goedkeuring voor 'Afdichtingen voor wanden en vloeren in natte ruimtes – deel 3: Bouwpakketten met waterdichte platen', ETAG 022-3.

Ondergrond

- Aan de ondergrond gestelde eisen:
- proper, belastbaar en effen zijn
 - de ondergrond moet voldoen aan de gestelde eisen voor LUX ELEMENTS®-DRY-ASK

Aanbevolen verwerking

[zie verwerkingshandleidingen LUX ELEMENTS®-ELEMENT-VK]

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 bouwverfomstandigheden, 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
info@luxelements.de

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