

Productbeschrijving

LUX ELEMENTS®-TUB-U S 90 is een gebonden egalisatiemiddel van een cementair bindmiddel en 100 % gerecycleerd EPS-granulaat om een onderbouw te vervaardigen voor TUB douchebodemelementen op oneffen ondergronden.

Toepassingsgebied

LUX ELEMENTS®-TUB-U S 90 kan overal worden ingezet waar een onderbouw onder een TUB douchebodemelement nodig is. In het bijzonder op plaatsen waar een standaard onderbouwelement niet zonder veel moeite kan worden gebruikt. Dat kan bv. een heel wat grotere of kleinere opbouwhoogte zijn of ook bij obstakels, zoals bv. buizen of kabels, onder het onderbouwelement. Verder kunnen er met LUX ELEMENTS®-TUB-U S 90 ook grotere oneffenheden in de ondergrond worden geëgaliseerd.

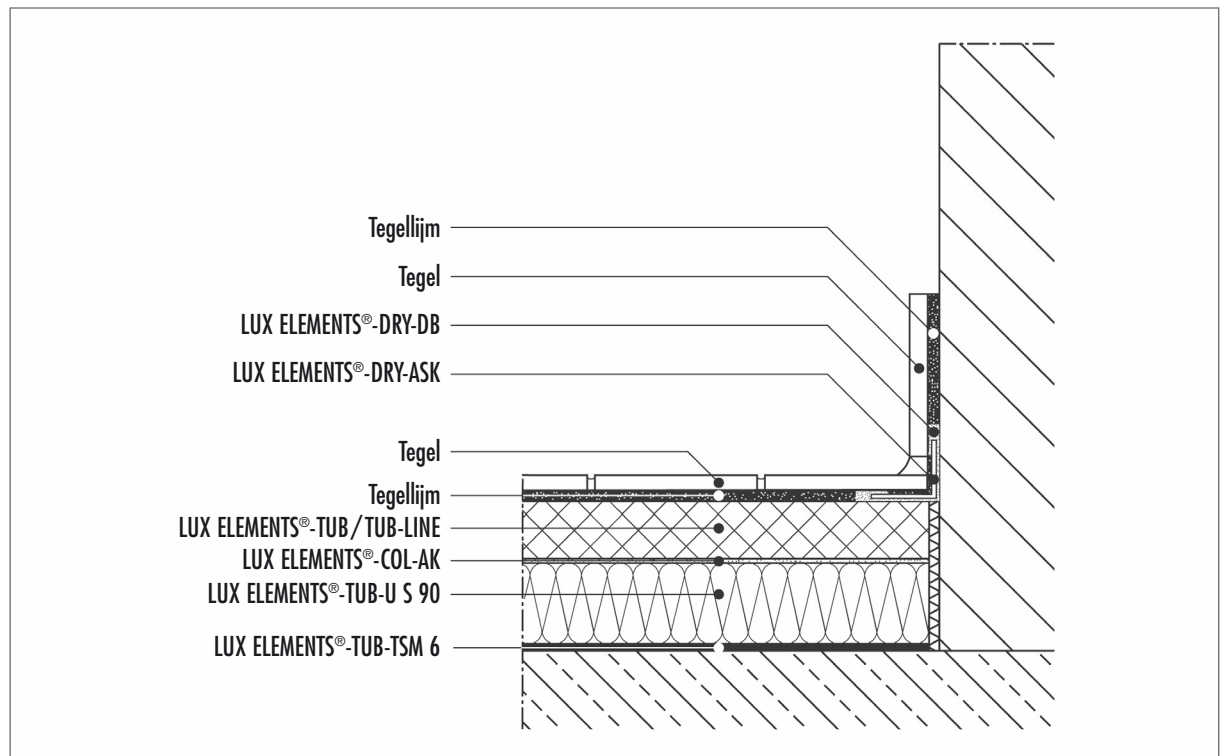
LUX ELEMENTS®-TUB-U S 90 kan zowel op minerale als houten ondergronden in composiet of op een scheidingslaag worden gemonteerd. Bij houten ondergronden in composiet wordt een grondlaag van LUX ELEMENTS®-COL HSV aanbevolen.

Ondergrond

- vast
- belastbaar
- zuiver
- vrij van trillingen

Aanbevolen verwerking

LUX ELEMENTS®-TUB-U S 90 kan met inachtneming van o.a. de technische eisen onder TUB douchebodemelementen worden gemonteerd. Volg hiervoor de montagehandleiding "LUX ELEMENTS®-TUB-U S 90" op.



Technische gegevens

– Mengverhouding bindmiddel (COL-AK)	0,6 l/kg (= 9 l / 15 kg)
– Mengverhouding EPS-granulaat / bindmiddel	10 l/1,67 kg (= 90 l / 15 kg)
– Benodigde hoeveelheid EPS-granulaat	Te vullen volume + ca. 20 % <i>Voorbeeld: berekend vulvolume 0,9 m x 0,9 m x 0,075 m = 0,061 m³, benodigde hoeveelheid EPS-granulaat 0,061 m³ + 20 % = 0,073 m³ resp. ca. 70 l EPS-granulaat</i>
– Natte bulkdichtheid gebonden egalisatiemiddel	330 – 340 kg/m ³
– Droge bulkdichtheid gebonden egalisatiemiddel	290 – 300 kg/m ³
– Drukvastheid bij 10 % stuik	170 – 200 kPa
– Laagdikte van het composiet	≥ 30 mm
– Laagdikte op scheidingslaag bv. TSM	≥ 50 mm
– Maximale laagdikte	150 mm
– Verwerkingstemperatuur	≥ 5 °C
– Verwerkingstijd	45 min.
– Bewerkbaar naargelang de omgevingstemperatuur	na 12 – 24 u
– Granulaataandeel	100 % gerecycleerd EPS
– Buisafdekking	≥ 20 mm
– Warmtegeleidbaarheid	0,05 W/m*K
– Max. oppervlakte	15 m ²
– Geluidswering	Met LUX ELEMENTS®-TUB-U S 90 kan in combinatie met LUX ELEMENTS®-TUB-TSM 6 de strengere eis volgens DIN 4109 resp. geluidsweringsniveau III volgens VDI 4100 worden gehaald. <i>(Voor meer informatie gelieve overleg te plegen met de toepassingstechniek!)</i>

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 fabrieken. 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.