

**Description du produit**

LUX ELEMENTS®-TUB-U S 90 est un mortier d'égalisation composé d'un liant à base de ciment et de granulés de PSE 100 % recyclés permettant la réalisation de socles pour les receveurs de douche TUB en présence de supports irréguliers.

**Champ d'application**

LUX ELEMENTS®-TUB-U S 90 peut être utilisé partout où la présence d'un socle sous un receveur de douche TUB se révèle nécessaire. Ceci en particulier dans les endroits où un élément support standard ne peut pas être utilisé sans entraîner des coûts très importants. Il peut par ex. s'agir d'un espace de montage présentant une hauteur de montage nettement plus grande ou plus petite, ou bien comportant des obstacles, tels que des tuyauteries ou des faisceaux de câbles, au niveau de l'élément support. Par ailleurs, LUX ELEMENTS®-TUB-U S 90 permet également de compenser des irrégularités plus importantes au niveau du support.

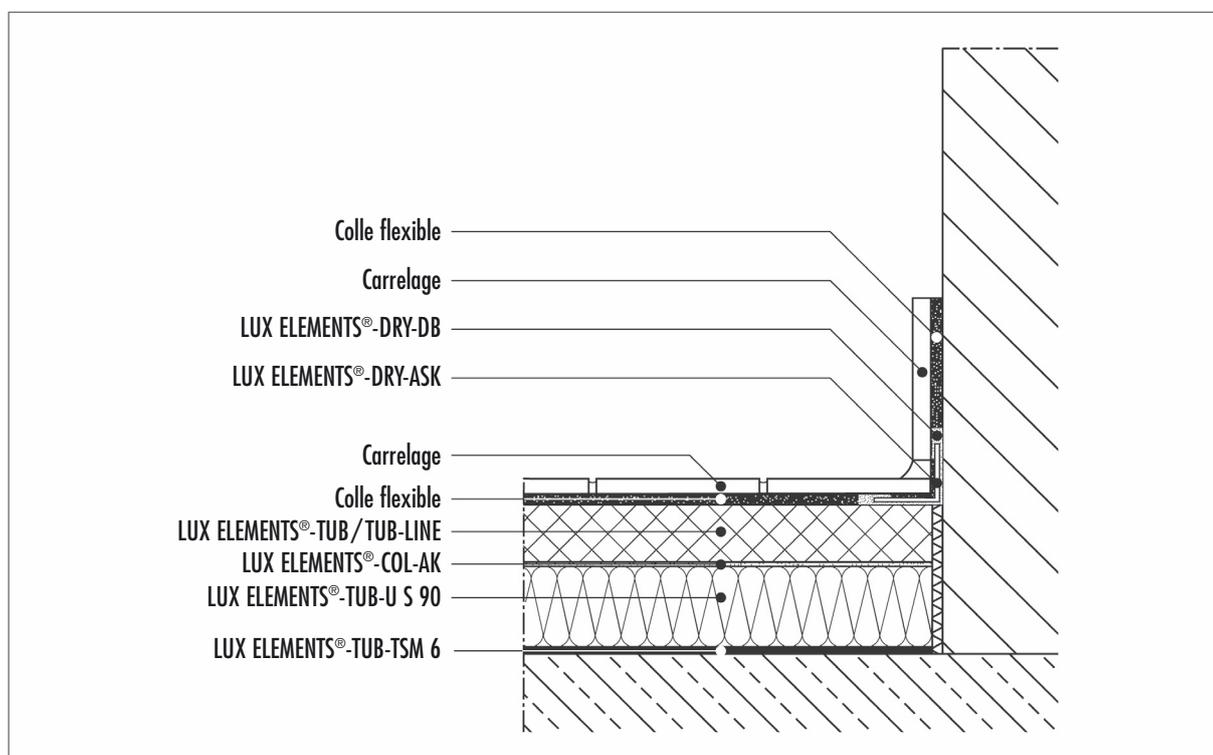
La pose de LUX ELEMENTS®-TUB-U S 90 peut se faire sur des supports minéraux ainsi que sur des supports en bois, soit directement sur le matériau pour former une couche composite, soit sur une couche de séparation. Pour une application directement sur les supports en bois, il est recommandé d'appliquer une couche de fond avec LUX ELEMENTS®-COL HSV.

**Support**

- solide
- capacité portante
- propre
- exempt de vibrations

**Conseils de mise en œuvre**

LUX ELEMENTS®-TUB-U S 90 peut être appliqué sous des receveurs de douche TUB en respectant, entre autres, les exigences techniques. Pour cela, se conformer aux instructions de montage « LUX ELEMENTS®-TUB-U S 90 ».



**Caractéristiques techniques**

– Rapport de mélange du liant (COL-AK)	0,6 l/kg (= 9 l / 15 kg)
– Rapport de mélange granulés de PSE / liant	10 l/1,67 kg (= 90 l / 15 kg)
– Quantité de granulés de PSE nécessaire	Volume à remplir + env. 20 % <i>Exemple :</i> <i>volume de remplissage calculé 0,9 m x 0,9 m x 0,075 m = 0,061 m<sup>3</sup>, quantité de granulés de PSE nécessaire 0,061 m<sup>3</sup> + 20 % = 0,073 m<sup>3</sup>, soit env. 70 l de granulés de PSE</i>
– Masse volumique apparente du mortier d'égalisation à l'état humide	330 – 340 kg/m <sup>3</sup>
– Masse volumique apparente du mortier d'égalisation à l'état sec	290 – 300 kg/m <sup>3</sup>
– Résistance à la compression pour une déformation de 10 %	170 – 200 kPa
– Épaisseur de couche en composite	≥ 30 mm
– Épaisseur de couche sur couche de séparation, par ex. TSM	≥ 50 mm
– Épaisseur de couche maximale	150 mm
– Température de mise en œuvre	≥ 5 °C
– Temps de mise en œuvre	45 min.
– Recouvrable, en fonction de la température ambiante	Après 12 à 24 heures
– Proportion de granulés	PSE 100 % recyclés
– Recouvrement des tuyaux	≥ 20 mm
– Conductivité thermique	0,05 W/m*K
– Surface max.	15 m <sup>2</sup>
– Insonorisation	Combiné avec LUX ELEMENTS®-TUB-TSM 6, LUX ELEMENTS®-TUB-U S 90 permet d'atteindre les exigences plus élevées de la norme DIN 4109 ainsi que le degré d'isolation phonique III selon la directive VDI 4100 (pour plus d'informations, veuillez contacter le service Technique d'application !)

Il convient de respecter les recommandations, directives, prescriptions DIN, normes européennes et fiches techniques de sécurité applicables. Les règlements approuvés en matière de construction et de technique sont d'application. Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits. Nos recommandations de mise en œuvre se basent sur des essais et des expériences pratiques ; elles ne constituent cependant que des remarques générales sans garantie quant aux caractéristiques, vu que les conditions locales de chaque chantier, l'exécution des travaux et la mise en œuvre ne sont pas de notre ressort. La présente version de cette fiche technique de produit remplace et annule toutes les précédentes.