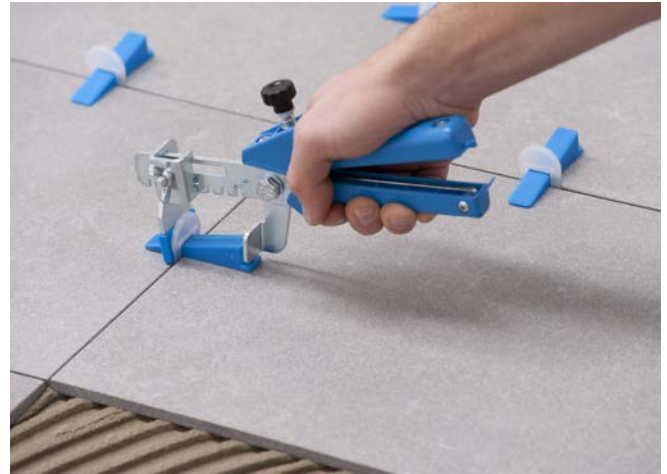


KLS – Knauf Levelling System

Nivelleersysteem voor tegels

Technische fiche

06/2025



Productbeschrijving

De KLS (Knauf Levelling System) wordt geleverd in een kit met alle benodigde toebehoren voor het nivelleren van uw tegels. De kit is verpakt in een emmer met 100 clips 1,5 x 12 mm, 100 herbruikbare spieën en een speciale tang voor het nivelleren van de tegels, zodat een perfect vlak tegeloppervlak wordt verkregen. Elk element van het KLS-systeem (spieën - clips - tang) kan afzonderlijk of als aanvulling op de basiskit KLS worden besteld.

Verpakking

- Kit KLS (emmer met een zak van 100 spieën, een zak van 100 clips 1,5 x 12 mm en een aandruktang)
- Herbruikbare KLS spieën (zak van 100 stukken)
- Aandruktang
- KLS clips
 - 1,5 x 12 mm (zak van 100 stukken)
 - 1,5 x 12 mm (zak van 500 stukken)
 - 2 x 12 mm (zak van 100 stukken)
 - 3 x 12 mm (zak van 100 stukken)
 - 1,5 x 20 mm (zak van 100 stukken)

Toepassingsgebied

Het systeem maakt het mogelijk voor de tegelzetter om de tegels op zijn eigen ritme en moeiteloos op de juiste dikte in te stellen. Het systeem is geschikt voor zowel kleine als grootformaat tegels. Er zijn verschillende maten van clips verkrijgbaar. De keuze van het clipstype hangt af van de dikte van de tegels en de breedte van de voeg.

Voor tegels met een dikte tussen 3 en 12 mm:

- Clips 1,5 x 12 mm voor voegbreedte $\geq 1,5$ mm
- Clips 2 x 12 mm voor voegbreedte ≥ 2 mm
- Clips 3 x 12 mm voor voegbreedte ≥ 3 mm

Voor tegels met een dikte tussen 12 en 20 mm:

- Clips 1,5 x 20 mm voor voegbreedte $\geq 1,5$ mm

Het KLS-systeem kan zowel binnen als buiten worden gebruikt.



Ontdek hoe gemakkelijk het gebruiken van KLS-producten kan zijn!



atelierknauf.be

Uitvoering

De ondergrond onder de tegels moet droog, vlak, hechtend, schoon en stabiel zijn.

De klasse van de lijm mortel, de toepassing ervan en het type verlijming van de tegels moeten in overeenstemming zijn met de regels der kunst en de aanbevelingen van de fabrikant van de gebruikte lijm mortel.

Hoe de nivelleerclips gebruiken?

Na de tegellijm te hebben aangebracht, de clips onder de tegels schuiven.

2 of meer clips aan elke kant van de tegel voorzien; het aantal clips hangt af van het tegel formaat.

Voor specifieke voegdiktes moeten extra voegkruisjes tussen de tegels worden geplaatst om de gewenste voegdikte te verkrijgen (foto 3).

De aangrenzende tegels positioneren en ze in de lijm mortel instellen.

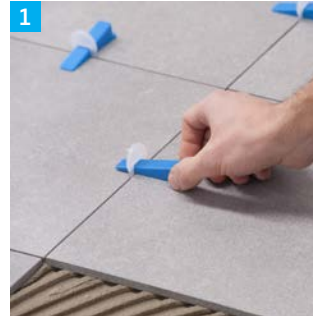
Hoe de nivelleerspie in de clip plaatsen?

De blauwe spie in elke clip schuiven. Erop toezien deze niet te breken.

De speciale aandruktang gebruiken om de clip verder in te duwen tot beide tegels zijn genivelleerd (foto 2).

Hoe de clip verwijderen?

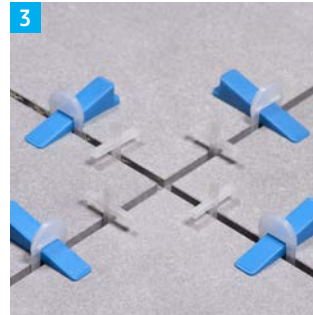
Eens de tegellijm volledig uitgehard is, kan het nog zichtbare deel van de clip verwijderd worden. Het bovenste deel van de clips afbreken met een rubberen hamer of met de schoen in de richting van de voeg. (foto 4).



De spie plaatsen



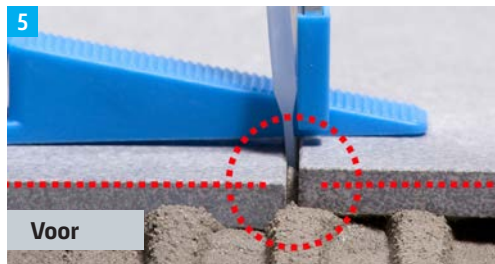
Gebruiksvriendelijk



Ook toepasbaar met voegkruisjes



Makkelijk verwijderbaar



Voor

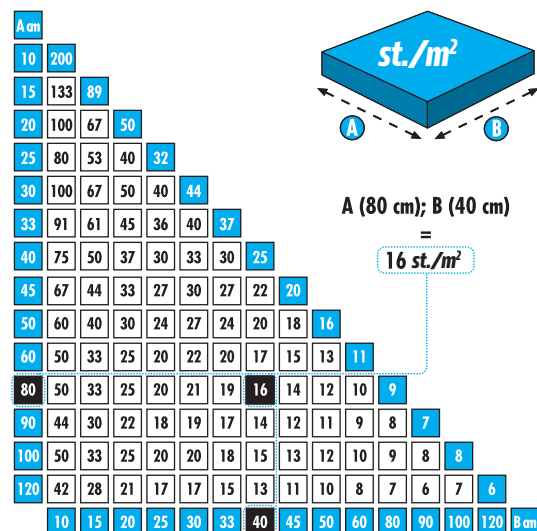


Na

Geen clipresten achterlaten in de voegen voordat het oppervlak wordt afgevoegd.

Verbruik

De onderstaande figuur geeft een indicatie van het aantal benodigde clips per zijde, afhankelijk van het tegel formaat.



Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

KLS/NL/06.25/0/TF

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf. Bouwkundige, statische en bouw fysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.