

LEGINSTRUCTIE EXPLAIN TAPIJTTEGELS (TT)

Afmeting	legadvies	Aantal tegels per doos
50 x 50 cm	één richting	12
48 x 48 cm	één richting	12

Algemeen

Voor de verwerking van de Explain TT dienen de VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen - voorwaarden voor de uitvoering van de werken), deel C, DIN 18365 (Duitsland) resp. de geldende normen voor “vloerbedekking werkzaamheden”, de algemene erkende vaktechnische regels alsmede de stand in acht te worden genomen.

Bepalend voor de optimale gebruikssterkte en slijtvastheid alsmede het waardebehoud van Explain tegels zijn de voorbereidingen van de ondervloer en de verwerking van de resp. hulpmaterialen en de vloerbedekkingen. De fabrikanten van hulpmaterialen verstrekken uitvoerige informatie over voorstrijkmiddelen, egaliseermiddelen en lijmen. Hun verwerkingsrichtlijnen moeten worden aangehouden. Er mogen alleen productsystemen van **één fabrikant** worden gebruikt.

Ondanks regelmatige kwaliteitscontrole zijn materiaalfouten niet altijd uit te sluiten. Alvorens te beginnen met leggen moeten de tapijttegels daarom worden gecontroleerd op gelijkloidend productienummer, overeenstemming met het materiaal van het monster en op fouten. **Zichtbare gebreken kunnen na het leggen en het op maat snijden van de tegels niet meer worden erkend.**

Controle en voorbereiding van de ondergrond

De controle moet met inachtneming van de VOB, deel C, DIN 18365 (Duitsland) resp. de geldende normen voor “vloerbedekking werkzaamheden” de algemeen erkende vaktechnische regels alsmede de stand van techniek worden gecontroleerd en voorbereid. Deze moet o.a. scheurvrij, schoon, vuilvrij, vetvrij, trek- en drukvast en duurzaam droog zijn. Let afhankelijk van de soort constructie van de ondergrond op de toegestane restvochtigheid en eventueel op optrekkend vocht.

Geëgaliseerde en vlakke ondergronden zijn noodzakelijk voor een goed resultaat van de vloerbedekking werkzaamheden.

Voor de vloerverwarming geldt naast DIN 18365 ook DIN 4725 “verwarmde afwerkvloeren”. De temperatuur mag aan het oppervlak van de afwerkvloer niet boven de 27°C komen.

Het leggen van Explain TT

Ook het leggen gebeurt volgens VOB, deel C, DIN 18365 (Duitsland) resp. de geldende normen voor “vloerbedekking werkzaamheden”, de algemeen erkende vaktechnische regels alsmede de stand van de techniek.

Aan de voorwaarden betreffende het binnenklimaat conform DIN 18365 moet absoluut worden voldaan: een vloetemperatuur van tenminste 15°C, een kamerluchttemperatuur van tenminste 18°C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 70%.

Laat de vloerbedekkingen en hulpmaterialen vóór het leggen 24 uur acclimatiseren.

Antislip

De tegels moeten in de antislip worden gelegd. De volgende producten worden aanbevolen:

- Eurocol: 542
- Unipro: Uzin U 1000

Verwerking

De Easy lift backing is een viltbacking, waardoor deze niet schuifbaar is op een antislip laag. Derhalve dient de tegel "vloeiend" ingelegd te worden: werk vanuit een hoek en draai de tegel vloeiend tegen de voorgaande tegel. Belangrijk: de verwerker (of legger) dient tijdens het leggen "tegen" de poolrichting in te werken en cq te kijken. Zodoende wordt voorkomen dat er poolmateriaal tussen de tegels komt. Ook is het mogelijk om een rubber of pvc tegel ter grote van de tegel voor $\frac{3}{4}$ onder de Explain tegel te schuiven. Als men dan beide tegels vastpakt zijn ze wel te verschuiven over antislip.

Teneinde snijverlies te voorkomen wordt aanbevolen het te leggen oppervlakte uit te meten en het materiaal, overeenkomstig het formaat, te verdelen. Daarna wordt in de lengte en in de breedte van de ruimte een smetlijn aangebracht overeenkomstig de genoemde verdeling.

LEGRICHTING



één richting

ONDERHOUDADVIES

Wij adviseren de tapijttegels na installatie grondig te reinigen met een borstelstofzuiger waarvan de borstel mechanisch wordt aangedreven. Hiermee wordt het vuil dat tijdens de bouw ontstaat verwijderd en voorkom je dat dit vuil later vlekken veroorzaakt. Dagelijks stofzuigen met een stofzuiger voorzien van een roterende borstel. De meeste vlekken kunnen verwijderd worden met de Crystal Spot Remover van Progenta of de Spotter van Duofort. Voor periodiek onderhoud wordt de bonnet, poeder of sproei-extractie methode geadviseerd.

17-04-2018