

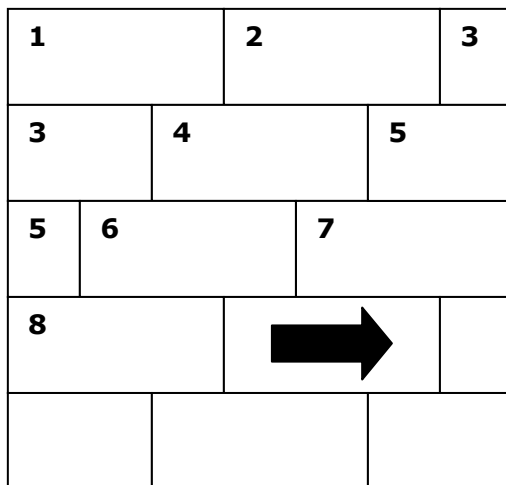
Verwerkingsvoorschriften NEVIDEK-Pro paneel

Algemeen

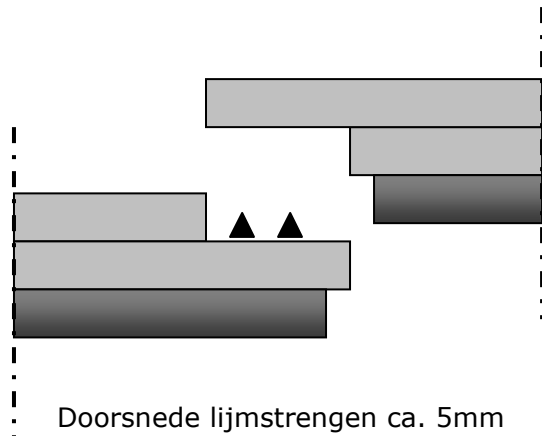
Bij het aanbrengen van de Nevidek-Pro panelen zijn er geen beperkingen ten aanzien van de gemiddelde relatieve luchtvochtigheid. De Lijm vorstvrij verwerken. Als eerste, ter voorkoming van geluidsoverdracht via de wanden, rondom op de wanden Nevidek kantstroken aanbrengen. De zelfklevende kantstrook heeft een afmeting van 5x32mm, de rollengte is 10m¹.

De panelen leggen volgens legschema

Leg de Nevidek-Pro panelen zoals in het legschema wordt aangegeven: van links naar rechts in verspringend verband. Dit is om kruisvoegen te voorkomen en zaagverliezen tot een minimum te beperken. Zaag bij het eerste paneel de bovenliggende veer van de veerverbinding over de lengte en de breedte af. Bij paneel nummer 2 wordt alleen de bovenliggende veer van de veerverbinding over de lengte afgezaagd. Paneel nummer 3 wordt op de juiste lengte afgezaagd. Dan wordt bij paneel nummer 3 de bovenliggende veer in de lengte afgezaagd en dit paneel wordt verwerkt. Met het restant van paneel nummer 3 wordt in de tweede rij het leggen weer voortgezet. Dit restant moet een minimale lengte van 20 cm hebben. Bij het leggen van Nevidek-Pro panelen mogen er geen kruisvoegen ontstaan (voegverspringing ≥ 20 cm).



Legschema



Verzagen

Voor het zagen van Nevidek Propanelen zijn handcirkelzagen (cirkelzaagmachines) met zaagbladen met hardmetalen tanden, geleiderails en stofafzuiging, elektrische decoupeerzagen of diverse handzagen geschikt.

Bij toepassing op vloeren in smalle ruimtes (gangen) worden de Nevidek-Pro panelen zoveel mogelijk in de lengterichting verwerkt.

Boren

Voor het boren van gaten in de Nevidek-Pro panelen zijn hardmetalen metaalboren geschikt.

Dilatatievoegen

Cementgebonden platen vertonen bij verandering van luchtvochtigheid of temperatuur nagenoeg geen uitzettingsgedrag. Daarom hoeven er pas dilatatievoegen te worden aangebracht bij een vloeroppervlakte groter dan 800m^2 , of als vloerlengten voorkomen die langer zijn dan 40 meter. Voor aansluitingen aan trappen en ter plaatse van deuren hoeven geen speciale voorzieningen te worden getroffen.

Verlijmen

Breng op de verbindingsveer de Nevidek-Pro lijm in twee lijmstrengen aan. Dit gaat eenvoudig omdat de lijm fles is voorzien van een dubbele tuit en een afstandshouder. Het verbruik van de lijm is circa 50 g/m^2 , per fles kan er 15 m^2 tot 20 m^2 gelegd worden. Nadat de lijm is aangebracht moeten de vloerpanelen binnen 10 minuten aangebracht worden, dit is de opentijd van de lijm. De verlijmde panelen worden vastgeniet of genageld of geschroefd met korte nagels of gipsvezelschroeven. Deze fixatie is nodig voor het uitharden van de lijm. Na het uitharden hebben de bevestigingsmiddelen geen functie meer. Gebruik het lichaamsgewicht om de juiste aandrukkracht te verkrijgen. Doe dit door op het net gelegde vloerpaneel te gaan staan en dan de bevestigingsmiddelen aan te brengen. De afstand tussen de verbindingsmiddelen is maximaal 20 cm. Tijdens de uitharding zal de lijm uit de stootvoeg schuimen. Steek na het uitharden de overtollige Nevidek-Pro lijmresten met een plamuurmes af.

Afwerken

Nevidek-Pro panelen kunnen tijdens het leggen voorzichtig belopen worden. Met het aanbrengen van een oppervlakteafwerking kan worden begonnen nadat de lijm volledig is uitgehard. Dit is na 24 uur bij normale kamertemperatuur en nadat de naden tussen de panelen en wanden met blijvend elastische kit zijn afgedicht, kan de Nevidek-Pro zwevende vloer volledig belast worden.

Benodigde materialen

- Standaard nieten: $1,5 \times 10 \times 22-25\text{mm}$, h.o.h. 200mm, verbruik 14 stuks/m^2
- alternatief gefosfateerde snelbouw schroeven met freesribben onder de kop, fijne draad $3,9 \times 25\text{mm}$. Bijvoorbeeld de Grabber Gipsvezelplaatschroeven gefosfateerd met freeskop $3,9 \times 25\text{mm}$ die zowel los als op band zijn te leveren.
- Nevidek-Pro constructielijm: fles 750 gr., 2 lijmrollen $\varnothing 5\text{ mm}$, verbruik 50 gr/m^2
- Nevidek kantstrook: $32 \times 5\text{mm}$, rol a 10 m^1

Tot slot

- Tegelvloeren kunnen direct op de Nevidek-Pro zwevende vloer gelijmd worden
- Lichte scheidingswanden kunnen direct met korte bevestigingsmaterialen op de Nevidek-Pro zwevende vloer vastgezet worden (toelaatbare belasting: max. 2 KN/m^1)