

Algemeen

Het Nevidek Basic-paneel is opgebouwd uit een 18mm Nevidek Basic-plaat en een 6 mm Nevidek Kokos 300 plaat. De Nevidek Basic-plaat is voorzien van een 50mm brede liplas. Bij het aanbrengen van de Nevidek Basic-panelen zijn er geen beperkingen ten aanzien van de gemiddelde relatieve luchtvochtigheid. De ondergrond moet handdroog en schoon zijn en de Nevidek lijm vorstvrij verwerken.

Aanbrengen zwevende laag

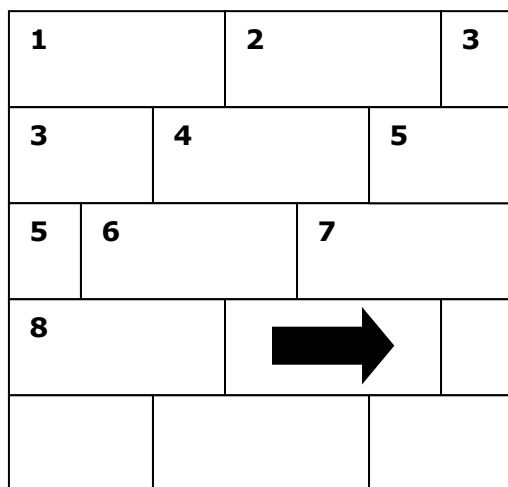
Om contactbruggen te voorkomen wordt als eerste de (zelfklevende) Nevidek Basic-kantstroken rondom tegen de wanden aangebracht. Vervolgens worden ook doorvoeren als leidingen en kolommen rondom voorzien van Nevidek Basic-kantstroken. De Nevidek Basic-kantstroken zijn met een kartel- of breekmes eenvoudig op lengte te snijden.

Vervolgens worden de Nevidek Kokos 300 platen volledig dekkend op de ondergrond gelegd, waarbij de naden sluitend tegen elkaar moeten liggen. De Nevidek Kokos 300 platen zijn met een kartel- of breekmes eenvoudig op maat te snijden.

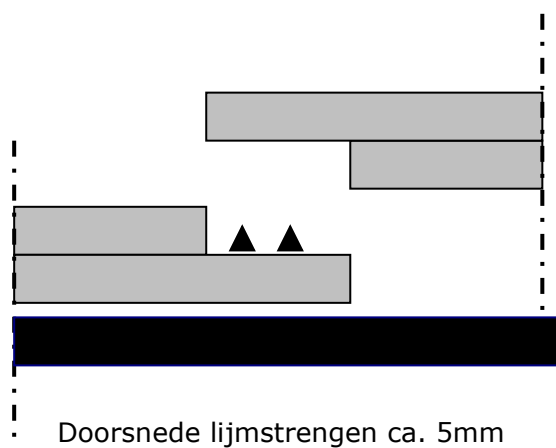
De Nevidek Basic-panelen leggen volgens legschema

Hierna worden de Nevidek Basic-panelen zoals in het legschema wordt aangegeven, van links naar rechts in verspringend verband aangebracht. Hierdoor worden kruisvoegen voorkomen en zaagverliezen tot een minimum te beperkt.

Zaag bij het eerste paneel de bovenliggende lip van de liplas verbinding over de lengte en de breedte af. Bij paneel nummer 2 wordt alleen de bovenliggende lip van de liplas verbinding over de lengte afgezaagd. Paneel nummer 3 wordt op de juiste maat gemaakt en ook hier wordt de bovenliggende lip in de lengte afgezaagd. 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 Basic-panelen mogen er geen kruisvoegen ontstaan (voegverspringing moet groter dan 20 cm zijn).



Legschema



Verzagen

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

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

Boren

Voor het boren van gaten in de Nevidek Basic-panelen zijn hardmetalen metaalspiraalboren HSS geschikt.

Dilatatievoegen

De cementgebonden Nevidek Basic-platen vertonen bij verandering van luchtvochtigheid of temperatuur nagenoeg geen uitzettingsgedrag. Daarom hoeven er pas dilatatievoegen te worden aangebracht bij een vloeroppervlakte groter dan 800m², 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 en fixeren

Breng op de onderliggende verbindingslip de Nevidek lijm in twee lijmstrengen aan. Het verbruik van de lijm is circa 50 g/m², per fles kan er 15 m² tot 20 m² 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 met de Nevidek Basic-schroef of een stalen niet vastgezet. 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 aandrukkraft 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 Nevidek lijm uit de stootvoeg schuimen. Steek na het uitharden de overtollige lijmresten met een plamuurmes af.

Afwerken

Nevidek Basic-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 en eventuele leidingdoorvoeren met blijvend elastische kit zijn afgedicht, kan de Nevidek Basic-paneel zwevende vloer volledig belast worden.

Benodigde bevestigingsmaterialen

- Nevidek Basic-schroef (gipsvezelplaatschroef 3.9x19 mm) h.o.h. 200mm, verbruik 14 stuks/m².
- Alternatief: Stalen nieten: 1,5x10x18mm.
- Nevidek lijm: fles 750 gram, 2 lijmrillen ø 5 mm, verbruik 50 gr/m².
- Zelfklevende Nevidek Basic-kantstrook: 22x5mm, rol a 10 m¹.

Tot slot

- Lichte scheidingswanden kunnen direct met korte bevestigingsmaterialen op de Nevidek Basic-paneel zwevende vloer vastgezet worden (toelaatbare belasting: max. 2 KN/m²).