



Duurzaam sinds 1927

Verwerkingsvoorschriften Nevidek kokos 300

De Nevidek zwevende vloerconstructies danken hun akoestische prestaties aan de ont koppeling tussen de draagvloer en de dekvloer met de aansluitende constructies. Het zijn de Nevidek kokos en kantstroken die deze ont koppeling bewerkstelligen.

Een goede uitvoering is essentieel.

Contactbruggen verminderen de geluidsisolatie en verhogen de kans op scheurvorming in de dekvloer.

Veel voorkomende contactbruggen zijn:

Koppeling dekvloer - draagvloer:

Door specie die door openingen in de afdekkende PE-folie is gelekt.

Leidingen die komende van de draagvloer, zonder kantstroken door de dekvloer lopen.

Schroeven door zowel de dek- als de draagvloer.

Koppeling dekvloer - wanden en leidingen:

Aansluiting bovenzijde dekvloer, door specie en of pleisterwerk, dat over de bovenzijde van de kantstrook ligt. Aan de onderrand van de dekvloer, door onder de kantstrook weggelekte specie en of te brede naden tussen de Nevidek platen.

Door leidingen die komende van de wanden star aan de dekvloer zijn bevestigd.

Koppeling vloerafwerking - wanden en leidingen:

Door harde vloerbedekking en/of plint op de dekvloer, die tegen wanden en of leidingen is gelegd.

Aandachtspunten:

- Contactbruggen dienen vermeden te worden omdat ze later moeilijk zijn op te sporen en te herstellen.
- Vermijd daarom aansluitdetails met een grote kans op uitvoeringsfouten. Zorg voor een zorgvuldige uitvoering.
- Repareer voor het aanbrengen van de dekvloer alle beschadigingen van de afdekkende folie.
- Zet de kantstroken hoog genoeg door, minimaal 30 mm boven bovenzijde aan te brengen dekvloer.
- Snijd ze pas op hoogte nadat de (harde) afwerkvloer is aangebracht.
- Zorg voor een nauwkeurige plaatsing van de kantstroken en plak alle naden af met een textiel of duct tape.
- Voorzie leidingen voor het aanbrengen van de dekvloer rondom van kantstroken.
- Bevestig vloerverwarmingsbuizen of montagenetten niet door de Nevidek kokos aan de draagvloer.
- De draagvloer moet droog en schoon zijn.
- Bij onvoldoende vlakheid en het op afschot liggen van de draagvloer dient een uitvlaklaag te worden aangebracht.
- In de uitvlaklaag kunnen eventueel CV en waterleidingen leidingen worden opgenomen. Houdt hierbij rekening met de minimale dekking.
- Een uitvlak laag op een houten vloer kan worden uitgevoerd met Nevidek Pro-egalisatiekorrels (zie productblad Nevidek Pro-egalisatiekorrels).
- Leidingen voor vloerverwarming dienen op de Nevidek kokos te liggen en overeenkomstig de verwerkingsinstructies van de leverancier verwerkt te worden.
- Tussen draagvloer en de Nevidek kokos moet een waterkerende laag worden aangebracht, indien blijvende en langdurige vochtaanvoer vanuit de draagvloer is te verwachten. De folie moet zeer dampdicht zijn (b.v. PE folie) om condensatie in de Nevidek kokos te voorkomen.
- Bij de natte vloersystemen, dient voor het aanbrengen van de dekvloer de folie op waterdichtheid gecontroleerd te worden en eventuele beschadigingen zorgvuldig gerepareerd te worden.

Op maat snijden:

De Nevidek zwevende vloer kokos en kantstroken zijn eenvoudig met een Stanley en haakmes op maat te snijden.

Werkvolgorde:**Nevidek Kokos 300 bij droge zwevende vloeren zonder vloerverwarming:**

Leg de Nevidek kokosplaten in halfsteens verband op de draagvloer, bij 2 lagen Nevidek kokos 300 wordt de tweede laag verspringend ten opzichte van de eerste laag aangebracht.

De naden dienen sluitend tegen elkaar te worden gelegd.

Breng de Nevidek kantstroken op de kokosplaten en tegen de aansluitende constructies en leidingen aan.

Breng de gipsvezel- of cementgebonden overeenkomstig de leginstructies van de plaatleverancier aan.

Nevidek Kokos 300 bij droge zwevende vloeren met vloerverwarming:

Leg de Nevidek kokosplaten in halfsteens verband op de draagvloer, bij 2 lagen Nevidek kokos 300 wordt de tweede laag verspringend ten opzichte van de eerste laag aangebracht.

De naden dienen sluitend tegen elkaar te worden gelegd.

Breng de Nevidek kantstroken op de kokosplaten en tegen de aansluitende constructies en leidingen aan.

Leg de warmte verdeelplaat met cannelures voor de buizen van de vloerverwarming.

Leg de buizen van de vloerverwarming.

Plaats de warmteverdelers.

Vul de buizen van de vloerverwarming en breng deze op spanning.

Breng de gipsvezel- of cementgebonden overeenkomstig de leginstructies van de plaatleverancier aan.

In natte ruimten een waterkerende folie tussen de vloerverwarmingsbuizen en het plaatmateriaal aanbrengen.

Nevidek Kokos 300 bij natte zwevende vloeren zonder vloerverwarming:

Leg de Nevidek kokosplaten in halfsteens verband op de draagvloer, bij 2 lagen Nevidek kokos 300 wordt de tweede laag verspringend ten opzichte van de eerste laag aangebracht.

De naden dienen sluitend tegen elkaar te worden gelegd.

Breng op de Nevidek kokosplaten een sterke min. 0,2mm dikke PE-folie aan, de foliebanen elkaar goed laten overlappen.

Breng de Nevidek kantstroken op de PE-folie en tegen de aansluitende constructies en leidingen aan.

Plak de randen en naden waterdicht af met een textiel of duct tape.

Breng de dekvloer aan (calciumsulfaat- of cementgebonden gietvloer of smeerdekvloer).

Nevidek Kokos 300 bij natte zwevende vloeren met vloerverwarming:

Leg de Nevidek kokosplaten in halfsteens verband op de draagvloer, bij 2 lagen Nevidek kokos 300 wordt de tweede laag verspringend ten opzichte van de eerste laag aangebracht.

De naden dienen sluitend tegen elkaar te worden gelegd.

Breng op de Nevidek kokosplaten een sterke min. 0,2mm dikke PE-folie aan, de foliebanen elkaar goed laten overlappen

Breng de Nevidek kantstroken op de PE-folie en tegen de aansluitende constructies en leidingen aan.

Plak de randen en naden waterdicht af met een textiel of duct tape.

Bevestig de vloerverwarmingsbuizen aan de Nevidek viltlaag zet ze vast op noppenplaat die op de op de Nevidek kokos ligt, of aan een montagenet.

Plaats de warmteverdelers.

Vul de buizen van de vloerverwarming en breng deze op druk.

Breng de dekvloer, eventueel in twee lagen, aan (calciumsulfaat- of cementgebonden gietvloer of smeerdekvloer).