

Montagehandleiding voor de BoFloor ESD-kliktegels.

Ondervloer

BoFloor-ESD-kliktegels kunnen op bijna elke ondervloer gelegd worden.

De ondervloer moet stevig, stabiel en vlak zijn.

Verhoogde vochniveau 's en industriële verontreiniging zoals kleurstoffen, oliën en vetten kunnen meestal genegeerd worden.

Beschadigingen zoals gaten, slijtage en scheuren in de ondervloer kunnen gemakkelijk worden verholpen.

Het BoFloor kliktegel systeem kan direct op een vlakke, stabiele betonnen vloer worden gelegd.

Om BoFloor-ESD-kliktegels probleemloos te leggen bieden we de volgende instructies:

Vorbereiding:

De voorbereiding van de ondervloer voor de installatie van BoFloor-ESD-kliktegels blijft tot een minimum beperkt.

Gaten in de ondervloer of dekvloer, die kunnen leiden tot oneffenheden bij intensief gebruik kunnen eenvoudig tijdens de installatie worden bijgemaakt.

Oude bekledingen dienen verwijderd te worden zodat er geen vochtproblemen kunnen ontstaan.

1. Voor een optimale verwerking mag de temperatuur van de ondervloer niet beneden de 15° C komen.

de kamertemperatuur moet tenminste 18° C zijn.

De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger dan 65% zijn.

De vloerbedekking en alle hulpmaterialen en materialen moeten een minimumtemperatuur van 18° C hebben.

2. BoFloor-ESD-kliktegels moeten minimaal 48 uur voor het leggen in de betreffende ruimte gelegd worden om te acclimatiseren.

Het acclimatiseren moet gebeuren met geopende verpakking en met stapeltjes van max. 5 tegels.

3. Op basis van de batchnummers op de verpakking moet ervoor gezorgd worden dat alleen partijen van hetzelfde nummer in een ruimte gelegd worden.

Wij raden aan om etiketten of andere delen met het batchnummer te bewaren.

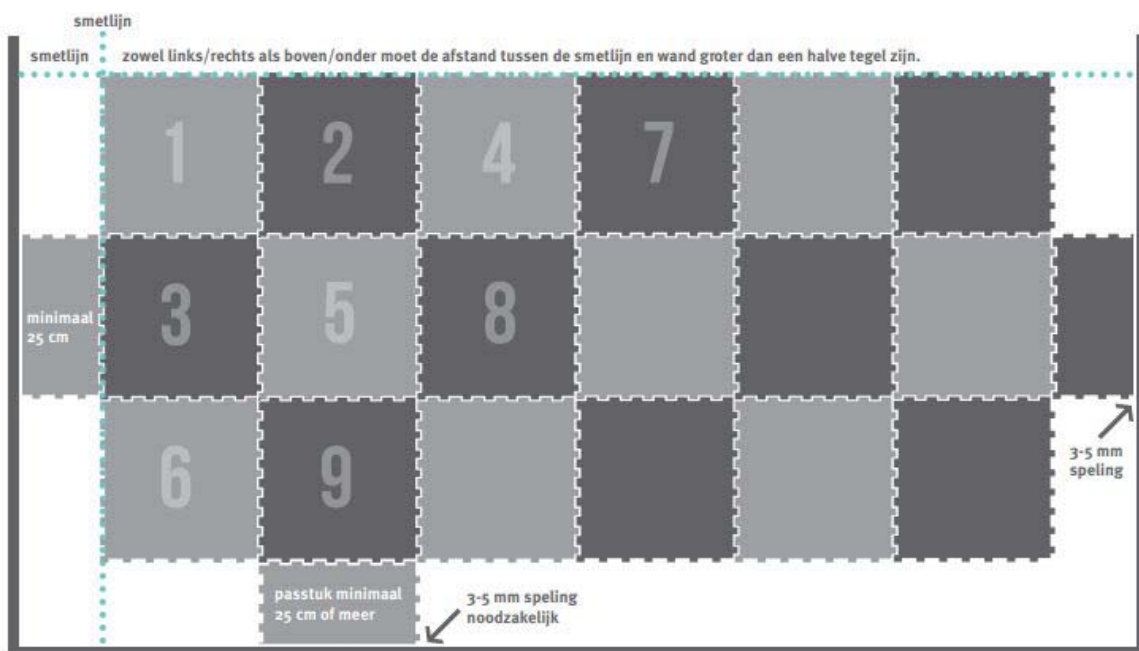
Het leggen algemeen:

BoFloor-ESD-kliktegels kunnen met alle gangbare houtbewerkingsgereedschappen worden verwerkt (cirkelzaag, schaafmachine, decoupeerzaag, frees of pons met een ponslengte van ten minste 70 cm.

Om een optimaal optisch resultaat te bereiken moeten de randtegels zoveel mogelijk dezelfde afstand hebben.

Hiervoor wordt de eerste tegelrij vanuit het midden van de kamer gemeten en met een koord gemarkeerd.

Houdt voor het leggen van de kliktegels het onderstaande schema aan.



De vloer gebruiken tijdens het leggen

De vloeren kunnen tijdens het leggen gewoon gebruikt worden.

Let op: bij reeds intensief gebruik tijdens de legwerkzaamheden moet ervoor worden gezorgd dat er geen vuil onder de tegels komt. Als de tegels onmiddellijk tijdens de installatie worden bereiden is het essentieel om de zwaluwstaarten te beschermen.

Leggen als een geleidende constructie:

BoFloor-ESD-kliktegels zijn volledig geleidende tegels die elektrisch zijn verbonden door hun geleidende rug- eb zwaluwstaart verbindingssysteem.

Om een geleidende BoFloor ESD-kliktegelvloer te aarden, brengt u een raster met zelfklevende kopertape op de ondergrond aan.

Een aardverbinding moet als volgt worden opgezet:

1. Breng raster zelfklevend koperband aan op het te beleggen oppervlak.
2. De aansluiting op de aarding moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.



Welke afstand moet er worden aangehouden tot muren?

In normaal van airconditioning voorziene ruimtes met minimale temperatuurschommelingen (werkruimten met verwarming, airconditioning, enz.) is een afstand tot de muur van 3-5 mm voldoende. Als afdichting kan een polyurethaan afdichtmiddel worden gebruikt.

Lassen van de voegen:

BoFloor-ESD-kliktegels kunnen thermisch worden gelast indien een 100% vloeistofdichte vloer wordt vereist. Dit is in principe het geval bij hygiënische voorzieningen.

Koud lassen met oplosmiddel-lasmiddelen moet worden afgeraden. Om optimale resultaten tijdens het lassen te verkrijgen, is het aanbevolen om BoFloor ESD-kliktegels te frezen met standaard voegfreesen met een freesblad van 4.0 mm breed en met een diepte van ca. 2.6 mm.

Rest indrukken van hoge puntbelastingen, die vooral zichtbaar worden bij strijklicht, kunnen over het algemeen niet worden vermeden bij elastische vloerbedekkingen. Ze kunnen echter tot een minimum worden beperkt door een juiste verwerking en door gebruik te maken van bijv. stoel en/of meubelrollers.

Ook de kleurkeuze van de vloerbedekking en de lichtinval kunnen een aanzienlijke invloed hebben op de perceptie en het uiterlijk van de indrukken.

Heeft u nog vragen of een speciale toepassing, aarzel dan niet en neem direct contact met ons op.

BoFloor bv

Havikweg 17

6374 AZ Landgraaf

Telefoon (+31) 0 455322277

Fax (+31) 0 455323818