



Vloerwijzer PVC Vloeren

Soorten PVC:

In PVC vloeren zijn een aantal varianten, met elk hun eigen karakteristiek, om te bepalen wat voor U de beste vloer geven we hier de verschillen en beste toepassingen aan.

Lijm PVC:

Lijm PVC wordt verlijmd op de ondergrond. Deze vloer is **zeer stabiel** en **geeft de warmte goed door**. Het is bij dit product zeer belangrijk dat de ondervloer perfect glad is. Lijm PVC is de ideale vloer in **combinatie met vloerverwarming**. Lijm PVC is een **onderhoudsarme** en **duurzame vloer**, gemiddeld **gaat een lijm PVC vloer 15 tot 20 jaar mee**. Het kostenplaatje bestaat uit de pvc stroken + egaliseren van de ondergrond + het verlijmen van de PVC stroken. Lijm PVC is **geen typisch doe-het-zelf product**. Lijm pvc kan van wand tot wand gelegd worden, plinten zijn niet perse nodig zolang uw wanden mooi vlak zijn, randen kunnen dan eventueel met een kitrand worden afgewerkt. Lab21 beschikt over gekwalificeerde leggers die dit voor u leggen. Met **Sensation** heeft Lab21 een product wat binnen lijm PVC onderscheidend is in prijs en kwaliteit.

Klik PVC met SPC of Rigid onderlaag:

Rigid en SPC wordt zwevend gelegd, en is daardoor niet vast verlijmd. Rigid is de laatste innovatie binnen klik pvc met een onderlaag van kunstvezels en steen. Rigid is zeer stabiel, heeft een **zeer goede warmtegeleiding** en **kan makkelijk door u zelf gelegd worden**. Door de hardheid van het materiaal zijn zeer kleine toleranties mogelijk waardoor de klik verbindingen tot wel **7x sterker zijn dan van normaal** klik PVC. Hierdoor kan Rigid ook op minder gladde ondervloeren gelegd worden. Verder is rigid zeer **goed bestand tegen vocht**. Rigid moet gelegd worden met zwelnaden, hierdoor is altijd een plintafwerking nodig. Lab21 heeft met **Stech** een product in deze range waarbij al deze kwaliteiten gekoppeld zijn aan een zeer scherpe prijs.

Warmte isolatie in combinatie met vloerverwarming/vloerkoeling:

Vloeren worden momenteel veel gebruikt in combinatie met vloerverwarming. Het is dan erg belangrijk om te kiezen voor een vloer met een lage isolatie waarde. Dit voorkomt inefficiëntie van uw verwarmingssysteem en dat kan u jaarlijks veel geld schelen aan onnodige energiekosten. Het is daarom belangrijk dat u daar bij uw vloerkeuze rekening mee houdt. We hebben daarom onderstaand de warmte isolatie waarden van de meest voorkomende vloeren voor u op een rij gezet.

o product	Warmte isolatie (m2.k) /W (lager=beter)
o Lijm PVC (2,5mm dikte)	0,029
o S tech (5mm dikte)	0,033
o Laminaat	0,072 (gemiddelde waarde bij 7mm laminaat)
o Hout	0,094 (gemiddelde waarde bij 14mm lamelparket)

Deze waarde mag bij gebruik van vloerverwarming als hoofdverwarming maximaal 0,14 m²K/W zijn.
In geval van vloerkoeling mag deze waarde niet meer bedragen dan 0,09 m²K/W

Met deze vloeren wijzer bent u in 5 stappen bij uw ideale vloer, daarna hoeft u alleen nog na te denken over welk decor u het best past, daar helpt onze vloerspecialist u graag bij.

STAP 1	STAP 2	STAP 3	STAP 4	STAP 5	STAP 6
bepaal je woning	bepaal je basisvloer	bepaal je bouwtype	bepaal je verwarmingstype	o DIT IS JOUW IDEALE VLOER	waar moet je verder nog rekening mee houden
type woning	basisvloer	bouw	vloerverwarming	vloeradvies	specifieke omstandigheden
nieuwe koopwoning	anhydriet	nieuwbouw	ingefreesde vloerverwarming	o Lijm PVC, bv Sensation	De perfecte vloer in combinatie met vloerverwarming. Egaliseren is nodig maar met een PVC vloer koopt u een duurzame en praktische vloer voor 15 tot 20 jaar intensief gebruik. Bij een anhydriet ondervloer zijn extra werkzaamheden als schuren en gipsegaline nodig.
nieuwe koopwoning	zandcement	bouw	ingefreesde vloerverwarming	o Lijm PVC, bv Sensation	De perfecte vloer in combinatie met vloerverwarming. Egaliseren is nodig maar met een PVC vloer koopt u een duurzame en praktische vloer voor 15 tot 20 jaar intensief gebruik.
huurwoning	alle	alle	ingefreesde vloerverwarming / radiatoren	o Klik PVC/rigid, bv Stech	Wanneer u de woning weer verlaat, kunt u met weinig kosten de ondergrond herstellen zoals dat vaak vereist is volgens de huurovereenkomst.
oudere woning	hout	oudbouw	radiatoren	o Klik PVC/rigid, bv Stech	Lijm PVC op egaline is hierbij geen goede optie. De houten ondergrond kan gaan werken en hierdoor kan de egaline scheuren. Lijm PVC op Basepro kan wel, dan wordt eerst de Basepro ondervloer geplaatst en daar over heen wordt het pvc verlijmd. Let op dat er dan altijd een randafwerking nodig is.
bestaande koopwoning	hout, linoleum, tapijt etc	bestaande bouw	ingefreesde vloerverwarming / radiatoren	o Klik PVC/rigid, bv Stech	De bestaande vloer dient verwijderd te worden en de ondergrond moet mogelijk worden geëgaliseerd. Vaak moet de ondergrond gerepareerd en/of dikker geëgaliseerd worden. Tijdens de voorspectie wordt er door de legspecialist van LAB21 precies gekeken wat moet gebeuren.Lab21 is ook gespecialiseerd in het vakkundig verwijderen van bestaande vloeren, vraag uw adviseur naar de mogelijkheden
bestaande koopwoning	tegels of plavuizen	bestaande bouw	ingefreesde vloerverwarming / radiatoren	o Klik PVC/rigid, bv Stech Lijm Lijm PVC bv Sensation	Onder lijm PVC en klik PVC zal er in 95% van de gevallen dikker geëgaliseerd moeten worden. Een Stech PVC met een losse stabiliserende ondervloer is bij vlakke tegels de makkelijkste en voordeligste keuze, vaak in combinatie met een ondervloer met extra egaliserend vermogen zoals Trans Klik
bestaande koopwoning	zandcement of anhydriet	bestaande bouw	ingestorte vloerverwarming	o Lijm PVC, bv Sensation	de perfecte vloer in combinatie met vloerverwarming. Egaliseren is nodig maar met een PVC vloer koopt u een duurzame en praktische vloer voor 15 tot 20 jaar intensief gebruik. Bij een anhydriet ondervloer zijn extra werkzaamheden als schuren en gipsegaline nodig.
Woning met constant zonlicht of bv sere's	alle	alle	ingefreesde vloerverwarming / radiatoren	o PVC rigid, bv Stech Lijm PVC bv Sensation	Hiervoor zijn Stech klik PVC of een verlijmd PVC vloer de beste optie. Deze vloeren zijn beter bestand tegen de hoge temperaturen en constante UV straling – n tegenstelling tot traditioneel klik PVC welke krom kan trekken bij constant fel zonlicht.Wel adviseren wij altijd om preventief zonwering voor de ramen te plaatsen
Badkamer of andere vochtige ruimte	alle	alle	ingefreesde vloerverwarming / radiatoren	o geen PVC vloer	Onze specialisten raden af om in dergelijke ruimtes PVC te leggen. Door het aanwezige vocht gaat de lijm verpoederen of verzeppen en komen de pvc stroken los. Soms kan een Stech een oplossing zijn, echter moet u altijd rekening houden met eventuele schimmelvorming die kan ontstaan door blijvend restvocht onder de stroken en de natuurlijke werking van zwevende vloeren

ER ZIJN NOG ANDERE SPECIFIEKE SITUATIES DIE VOOR KUNNEN KOMEN.
ONZE DESKUNDIGE ADVISEURS STAAN KLAAR OM U TE HELPEN.