



Mijn vloeropbouw, waarmee hou ik rekening?

Hoe ziet een vloeropbouw eruit?

Een vloer is, van onder naar boven, opgebouwd uit 4 delen, nl. de vloerplaat, de isolerende uitvullaag, de cementdekvloer of chape en de vloerafwerking.

Vloerplaat

De vloerplaat is de onderste laag. Op deze laag, die uit beton, zand, hout,... kan bestaan, worden de leidingen aangebracht. Deze leidingen zullen in het pakket Krebo Isolatie "verdwijnen".

De Isolerende uitvullaag, Krebo Isolatie

De isolerende uitvullaag of de isolatie is de 2^{de} laag. Dit is de laag waar Krebo Isolatie zal zorgen voor thermisch en akoestisch comfort en dankzij de naadloze plaatsing elke koudebrug of akoestische lekkage zal voorkomen. De dikte van deze laag is afhankelijk van de dikte van de 2 lagen die hierop komen, nl. de chape en de vloerafwerking.

De Chape

De cementdekvloer of chape is de stabiliserende laag waarin de eventuele vloerverwarming zal geplaatst worden en waarop de uiteindelijke vloerafwerking zal geplaatst worden. Hier wordt de dikte vooral bepaald door het al dan niet aanwezig zijn van vloerverwarming en de toepassing van de vloer. Bij vloeren die hoge belasting vragen (zoals bijvoorbeeld garages) zal deze laag iets dikker zijn.

Deze laag vraagt extra aandacht wat betreft droogtijden omdat de samenstelling van de traditionele chape (zand en cement) ervoor zorgt dat er een specifiek drogingsproces op gang komt, met de nodige "bewegingen" (zgn. hollings- en bollingseffecten) in de dekvloer als gevolg.

De vloerafwerking

De vloerafwerking is de enige laag die zichtbaar is van de totale vloeropbouw. Elke afwerking heeft zijn specifieke eisen, informeer je daarom goed bij je leverancier/plaatser hoeveel ruimte nodig is om de afwerking probleemloos te laten verlopen.



Vloerplaat met leiding



Krebo Isolatie



Vloerverwarming



Chape op Krebo Isolatie



Hoeveel isolatie kan ik plaatsen?

Metten is weten

De beschikbare isolatiedikte kan je makkelijk zelf berekenen door de dikte van de vloeropbouw te nemen en daarvan de dikte van de vloerafwerking (tegels, parket, gietvloer,) en de dikte van de chape af te trekken. De beschikbare isolatiedikte is dus afhankelijk van hoe de nieuwbouwwoning wordt opgebouwd of van de bestaande vloeropbouw in een renovatiewoning.

Benodigde dikte voor de vloerafwerking (info van vloerder of leverancier) - Benodigde dikte voor de chape (7cm indien vloerverwarming anders 5cm)
--

Beschikbare dikte Krebo Isolatie

Wij zoeken mee naar de beste oplossing

In sommige gevallen is de beschikbare isolatiedikte niet voldoende om te voldoen aan de huidige EPB-normen. Wij helpen u graag met het vinden van een goede oplossing. Dit kan bijvoorbeeld door het combineren van isolatiematerialen of de dikte van de chape te minimaliseren door te kiezen voor een ander type chape.



Correct isoleren door te combineren



Vloeropbouw met Krebo Isolatie

