

fermacell en Thermoduct bieden totaaloplossing voor vloerverwarming bij renovaties

De combinatie van fermacell vloerplaten en het Reno vloerverwarmingssysteem van Thermoduct is een geslaagde totaaloplossing voor het aangenaam verwarmen en koelen van binnenruimtes. Deze oplossing is zowel geschikt voor nieuwbouw maar ook renovatie omdat er slechts een vloerhoogte van 6 cm. nodig is. De combinatie van fermacell vloerplaten met het Reno vloerverwarmingssysteem zorgt voor een uitstekende warmteverdeling. Dankzij het lage temperatuursysteem is minder energie nodig om de ruimte te verwarmen of te koelen. fermacell en Thermoduct plaatsten deze totaaloplossing in de Sint Lenaerts school in Brecht.

Omwille van de plaatsingssnelheid kiest men in de projectbouw steeds meer voor droogbouw verwarmingssystemen. Er moet immers geen rekening gehouden worden met de droogtijd van chape die vaak een 4-tal weken bedraagt.

Thermoduct, gespecialiseerd in vloerverwarmingssystemen, en fermacell, producent van gipsvezelplaten, verenigden hun krachten en lanceerden een performante totaaloplossing voor vloerverwarming. Deze toepassing combineert het Reno vloerverwarmingssysteem van Thermoduct met fermacell vloerplaten. Het Reno vloerverwarmingssysteem bestaat uit een circuit van waterbuizen dat in omega vormige stralingsplaten loopt die op hun beurt worden ingewerkt in voorgevormde isolatieplaten. Hierop wordt nog een gegalvaniseerde metalen plaat geplaatst die zorgt voor een gelijkmatige warmteverdeling. Op de metalen plaat worden dan de **fermacell** Vloerelementen, type 2 E 22, met een dikte van 25 mm geplaatst.

Dankzij de dunne vloeropbouw met fermacell vloerplaten wordt de warmte sneller afgegeven vergeleken met een vloer die bedekt is met chape. De chape laag is al gauw 4 à 4,5 cm dik waardoor de warmte minder snel wordt afgegeven.

De Fermacell - Reno vloerverwarmingsooplossing werd in de onderwijs sector voor het eerst toegepast in de Sint Lenaertsschool in Brecht.

Fermacell BV, onderdeel van Xella International GmbH, is actief op de internationale bouwstoffenmarkt met systeemoplossingen voor de droge afbouw. Het bedrijf produceert en levert gipsvezelplaten, vloerelementen en cementgebonden platen. De producten van fermacell zijn sterk geluidsisolerend, stootvast, vochtbestendig en brandvertragend. Bovendien bevatten ze geen schadelijke stoffen en zijn de producten 100% recyclebaar.

Voor meer informatie: www.fermacell.be.

Noot voor de redactie:

Voor meer informatie over de inhoud van dit persbericht kunt u contact opnemen met Angelique Jagtenberg, Digital Marketing & e-Commerce fermacell, tel. +31 (0)24 649 51 63.