



**AZ Groeninge, Kortrijk,
België**

AZ Groeninge, Kortrijk, België

Hoge eisen

AZ Groeninge is een groot suprarregionaal privaat ziekenhuis in de Belgische stad Kortrijk en het resultaat van een fusie van vier Kortrijkse ziekenhuizen. Het AZ is in beddenaantal het vierde grootste ziekenhuis in België en zal, als de nieuwbouw aan de President Kennedylaan voltooid is in 2013, het tweede grootste van België zijn naar aantal bedden op een locatie. Het aantal gipsvezelplaten dat FERMACELL bij de nieuwbouw aflevert, is groot: 150.000 m² in totaal. Het enorme complex biedt dan ook onderdak aan ruim 1.000 bedden. De bouw van een ziekenhuis vraagt om het gebruik van milieuvriendelijke, brandveilige, duurzame en kwalitatief hoogwaardige materialen. Allemaal eigenschappen waaraan FERMACELL voldoet. „Maar ook de hoge geluidswerendheid speelde een belangrijke rol bij onze keuze. Onze eisen waren scherp. We wilden voor de binnenwanden een geluidsisolatie waarde van 60 dB halen. Met

de huidige wandconstructie zitten we op 58 dB. Dat is acceptabel”, vertelt Paul Merlevede, technisch adviseur en veiligheidscoördinator ontwerp en uitvoering nieuwbouw van AZ Groeninge.

Prijsgunstiger

De wandconstructie bestaat uit twee keer een dubbele gipsvezelplaat van 12,5 mm, zonder tussenliggend isolatiemateriaal. Alleen bij de stopcontacten wordt extra isolatiemateriaal toegepast, omdat hier sprake is van een geluidslek. „De prijs per geplaatste wand was in deze constructie gunstiger dan die van het klassieke systeem, dat bestaat uit twee enkele wanden FERMACELL met daartussen een isolatielaag. Daarnaast is het een zeer degelijke constructie. We hebben dat getest door met een bed met daarin een persoon tegen verschillende wandconstructies te botsen, zoals in de praktijk ook kan gebeuren. Een enkele gipskartonplaat reden we

dwars doorheen. Een dubbele gipskartonplaat barstte. Een enkele 12,5 mm gipsvezelplaat barstte ook maar met een dubbele gipsvezelplaat gebeurde helemaal niets”, aldus Paul Merlevede.

Streng afwerkingsgraad

De materiaalsamenstelling van de gipsvezelplaat maakt het bovendien mogelijk om zonder problemen voorzieningen op te hangen zoals een televisie en diverse apparatuur. Alleen voor het bevestigen van de toiletten is een extra versteviging aangebracht, speciaal voor zwaarlijvige patiënten. De binnenwanden worden afgewerkt volgens de strengste afwerkingsgraad Q3, zodat ze geschilderd kunnen worden: „Ook hier kiezen we voor hoogwaardige kwaliteit”. De elektrische leidingen, aansluitingen voor tv, stopcontacten en leidingen voor medische gassen zijn in de wanden opgenomen.

Projectgegevens

Projecttype	Ziekenhuis
Opdrachtgever	AZ Groeninge, Kortrijk
Architect	OSAR (het vroegere FDA), Antwerpen en B&E Baumschlager & Eberle, Liechtenstein
Hoofdaannemer	Van Hout BVBA, Hamont-Achel
Afbouw	Building Group Jansen, Meeuwen-Gruitrode
Producten	FERMACELL Gipsvezelplaten 12,5 mm (150.000 m ²)
Oplevering	2009-2013



Fermacell BV

Postbus 398
6600 AJ Wijchen
Tel.: +31(0)24 6495111
Fax: +31(0)24 6495126
fermacell-nl@xella.com
www.fermacell.nl

België:

Postbus 54
8790 Waregem
Vlaanderen en Brussel:
Tel.: +32(0)475 708437
Fax: +32(0)56 729281
fermacell-be@xella.com
www.fermacell.be

FERMACELL® is een geregistreerd merk van de Xella groep.