

## KNAUF ZET PARKHOTEL KORTRIJK IN HET NIEUW

Met de uitbreiding van het befaamde Parkhotel in Kortrijk zet de stad zich nog wat meer op de kaart als bestemming voor toeristen, zakenmensen en bezoekers van beurzen. Specifieke uitdagingen waren er op het vlak van en akoestisch comfort, vochtweerstand en brandweerstand. Een klus Knauf op het lijf geschreven, dus!



Architectenbureau Adins & Van Looveren tekende in 2007 al de plannen voor de 3.500 m<sup>2</sup> grote metamorfose van het Kortrijkse Parkhotel, dat voortaan met 160 kamers (58 meer dan voorheen) een van de grootste hotels in de regio is. Er werd ruim zes miljoen euro geïnvesteerd in de uitbreiding van het hotel met design suites, een spa & wellness center, een restaurant met binnentuin en zwembad met buitenterras, een fitnessruimte, vergaderzaal enz. Vele functionaliteiten, en dus ook vele bouwtechnische uitdagingen.

De bestaande betonstructuur werd behouden, de rest werd ontmanteld. "Het is architecturaal makkelijker om alles af te breken, maar als het een goed gebouw betreft, kiezen we ervoor om te zien wat kan behouden blijven", aldus de architecten. Voor Knauf, dat zowat alle binnenmaterialen leverde, is dit architecturale project een echt visitekaartje, vooral op het vlak van akoestisch comfort. Ondanks de ligging vlak aan het station is het in de nieuwe kamers opvallend stil.

### NACHTRUST: 5 STERREN

"Dat is te danken aan het massa-veer-massa principe van gipsplaten en isolatie waarbij de geluidsoverdracht grotendeels afgeblokt wordt" legt instructeur Jean-Yves Dury uit. "We doen het geluid een 'langere weg' afleggen. In de opbouw van de akoestische scheidingswanden W 115 gebruiken we een dubbele onderconstructie van metalen standers van 75 mm dik zonder onderling contact, een opvulling van 60 mm dikke Knauf Insulation Acoustifit, glaswolisolatie met ECOSE Technology – dat de trillingen opvangt – en een eerste laag met de akoestische gipsplaten Knauf Soundshield.

Voor de kers op de taart zorgt de Knauf Diamond Board plaat aan de buitenkant. Die kan door zijn hardheid tegen een stootje, is vochtwerend (H2 volgens EN 520) en biedt het geheel de vereiste brandweerstand Rf 60 en een geluidsverzwakking van Rw 66 dB, wat ongetwijfeld bijdraagt tot de perfecte nachtrust van de hotelgasten. Ook het afgehangen plafond bestaat uit een dubbele onderconstructie van draagprofielen bekleed met de brandwerende plaat F 18, voor een brandweerstand Rf 30. In functie van maximaal akoestisch comfort werd nog eens een tweede gipsplaat van het standaard type bevestigd.

### WATER GEEN BEZWAAR

In de badkamers, zwembad en sauna bestaat er door de hoge vochtigheid en chloorrijke omgeving een verhoogd gevaar voor corrosie van de profielen. Jean-Yves Dury: "Daarom werden ze behandeld met een epoxylaag. Verder hebben we hier gekozen voor de Aquapanel Indoor of Skylite cementplaat, want zelfs gipsplaat met een verhoogde vochtweerstand zou hier te kort schieten. De cementplaat heeft het voordeel niet te rotten of vervormen, maar is dan weer niet waterdicht. Dat is de rol van de afwerking via een bitumenlaag of, zoals hier, de betegeling." Voor het plafond in de wellness werd Aquapanel Skylite aangebracht die overpleisterd werd met een witte, egale afwerkingsmortel. De achteraf aangebrachte verflaag zet het strakke uitzicht van het plafond nog eens extra in de kijker.



## OVER KNAUF

Knauf is producent van innoverende afbouw- en isolatiematerialen, systemen en gereedschap die een veelzijdige toepassing vinden in de nieuwbouw, renovatie en restauratie. Met meer dan honderd productievestigingen over de hele wereld levert Knauf complete oplossingen voor wanden, plafonds en vloeren. Een perfecte afwerking en de doordachte montagetechniek van Knauf-systemen staan garant voor professionele bouwresultaten die voldoen aan alle technische voorschriften en architectonische wensen. Het familiebedrijf Knauf, dat in 1932 in Duitsland werd opgericht, heeft van gips een onmisbaar materiaal gemaakt binnen het domein van de afwerking van gebouwen. Met de jaren heeft het aanbod van Knauf de professionals over de hele wereld overtuigd. Ondertussen is het assortiment aanzienlijk uitgebreid en staat Knauf gekend als wereldspeler in zijn sector.

## VOOR MEER INFO – [WWW.KNAUF.BE](http://WWW.KNAUF.BE)/[WWW.KNAUFINSULATION.BE](http://WWW.KNAUFINSULATION.BE)

Knauf | Dirk Schumacher | T +32 4 273 83 05 | [dirk.schumacher@knauf.be](mailto:dirk.schumacher@knauf.be) | [www.knauf.be](http://www.knauf.be)  
RCA PR | Yannick Speelmans | T +32 11 590 595 | [yannick.speelmans@rca.be](mailto:yannick.speelmans@rca.be) | [www.rcapress.be](http://www.rcapress.be)