

IsoBouw

Referentieproject

SlimFort gevelisolatiesysteem

“T.o.v. het oorspronkelijke voorziene gevelisolatiesysteem (met afstandsschroeven) leverde toepassing van het SlimFort-systeem, door het gemak en snelheid van plaatsing, een aanzienlijke tijdswinst op”.

Meergezinswoning + commerciële ruimte Asse

Architect: A-Projects Architecten, Ternat

Plaatser: Adak NV, Dendermonde

Handelaar: Apok NV, Aalst

Gevelbekleding: SVK Puro Plus

Producttoepassing: SlimFort 5.0

Het SlimFort gevelisolatiesysteem is een nieuwe manier om gevels te isoleren die vervolgens voorzien worden van een droge gevelbekleding. Benieuwd hoe dit systeem wordt ervaren in de markt vragen wij Gerrit Van Den Bosch, projectleider bij Adak, naar zijn ervaringen.

De uitdagingen bij dit project

De grootste uitdaging bij dit project was tijd. De commerciële ruimte was reeds verhuurd en moest tegen de afgesproken datum worden opgeleverd. Gerrit Van Den Bosch motiveert zijn keuze voor SlimFort als volgt: “T.o.v. het oorspronkelijke voorziene gevelisolatiesysteem (met afstandsschroeven) leverde toepassing van het SlimFort-systeem, door het gemak en snelheid van plaatsing, een aanzienlijke tijdswinst op. De muurverankering zit namelijk via de beugels al in de platen verwerkt, waardoor het aantal handelingen wordt beperkt. Dankzij SlimFort konden we het project dan ook zonder problemen op tijd opleveren”.



De voorbereiding

“Samen met IsoBouw werd het SlimFort-systeem voorgesteld aan de architect. Na het zien van de voordelen en de te behalen tijdwinst was deze al snel overtuigd van het systeem. Doordat er ook nog eens minder bevestigingsmateriaal nodig was t.o.v. het oorspronkelijk voorziene systeem, waren er ook aanzienlijk minder koudebruggen. Middels toepassing van de SlimFort 5.0 werd de vereiste isolatiewaarde ruimschoots gehaald, viel de totale gevelopbouw niet dikker uit en kon de EPB-verslaggever ook zijn goedkeuring geven”.



De verwerking

Gevraagd naar zijn ervaringen tijdens de verwerking ontvangen wij een enthousiaste reactie van Gerrit. “De montage gaat echt zeer eenvoudig. Door de uitsparingen in de beugel boor je de gaten in de gevel en worden de platen middels de Fischer-constructiepluggen tegen de gevel geschroefd. Door de tand- en groefverbindingen sluiten de platen perfect op elkaar aan. Het plaatsen, uitregelen en vastschroeven van het houten regelwerk in de beugels ging vervolgens snel en probleemloos. Slimme voorzieningen in de plaat zorgen ervoor dat het houten regelwerk altijd voldoende wordt geventileerd”.

“Al met al een geslaagde toepassing die bij een volgend gevelproject zeker een vervolg zal krijgen”.