



Roel Jansen
Architect / Partner
KOW

Project: Brede School Weesperluis
Ontwerp: KOW
Systeem: CLADIWALL

DESIGN IT.

KOW

KOW houdt van de gezonde stad. Met hun gebouwen creëren ze aangename leef- en verblijfsruimtes voor mensen. De betekenis van de plek maakt de ruimtes om in te wonen, werken en verblijven bijzonder. Door onderzoek in ontwerp en techniek komen ze tot creatieve en maakbare oplossingen.

CREATIEF, MAAKBAAR EN GEZOND

Een belangrijk kenmerk van KOW's ontwerpen is dat deze vernieuwend, flexibel en functioneel zijn. Integraal samenwerken en vakmanschap zijn daarbij onmisbaar. Voor Saint-Gobain Solutions de uitgelezen kans om zich als organisatie op een unieke manier te onderscheiden van de rest. Daarbij komt dat Saint-Gobain Solutions exact dezelfde waarden deelt op het gebied van gezond ontwerpen. "Met het team van KOW creëren wij de duurzame en gezonde omgeving van morgen. Circulair ontwerpen met oog voor de toekomst staat daarin centraal."

BREDE SCHOOL WEESPERSLUIJ

De Brede School in Weesperluis is duurzaam, gezond en toekomstbestendig. Hiertoe is de school flexibel, aanpasbaar en demontabel ontworpen.

Tevens is de school Nul-op-de-Meter met een EPC van -0,2 en voldoet aan de eisen van 'Frisse School' Klasse B.

LUCHTDICHTHEID

"De luchtdichtheid was een zeer kritisch punt om te komen tot bovengenoemde eisen. Het gebruik van traditioneel geperforeerde binnendozen was hierbij onmogelijk. Saint-Gobain Solutions bood ons met CLADIWALL dé oplossing." CLADIWALL is een innovatief, geprefabriceerd gevelsysteem, opgebouwd uit geperforeerde binnendozen. Hierbij wordt de perforatie afgedekt met een akoestische folie, welke al prefab volledig rondom luchtdicht is dichtgezet. Het systeem garandeert een extra bouwkwiteit door de prefab assemblage onder geconditioneerde omstandigheden én de extra aandacht die is besteed aan een luchtdichte detaillering rondom aansluitingen met de staalconstructie.

DE ZEER HOGE
LUCHTDICHTHEID
WAS ALLEEN
MOGELIJK MET
CLADIWALL.

