

Brandwerendheid & statische overspanningen

Cladding Point biedt Eenvoud en Zekerheid op het hoogste niveau

Eenvoud en zekerheid – het motto van Cladding Point – werkt in alle facetten van het bedrijf door. Op het gebied van brandwerende FX sandwichpanelen en statische overspanningen bijvoorbeeld, waar steeds meer naar vraag naar ontstaat. Cladding Point is een Nederlands bedrijf dat sandwichpanelen levert in een kernmateriaal van (FX) hardschuim of FX minerale wol en hiermee voldoen aan de meest recente Europese normeringen. “Deskundig advies én transparantie naar de opdrachtgever toe vinden wij heel belangrijk”, aldus General Sales Manager Harry van der Veen.

Brandwerendheid is een van de belangrijkste thema's binnen de bouwsector, zeker nu de Europese regelgeving op dit vlak in de zomer van 2018 flink is aangescherpt. Conform de EN-normen moet de mate van brandwerendheid tegenwoordig getest worden aan de hand van de montagerichting (horizontaal of verticaal) en de vraag of de brand van binnen naar buiten overslaat of en andersom. Dat leidt tot veel kostbare testen om te bepalen of een brandwerend sandwichpaneel daadwerkelijk aan alle nieuwe eisen voldoet. Harry licht toe: “In Nederland is brandwerendheid zo'n heikel punt doordat de grond hier erg kostbaar is. Omdat de mate van brandwerendheid van de gevel afhankelijk is van de afstand tot de erfgrans, moet er op de beschikbare grond optimaal gebouwd worden. Cladding Point is momenteel het Nederlandse bedrijf dat haar brandwerende FX sandwichpanelen conform de nieuwe norm NEN EN 15245-5:2018 heeft getest: horizontaal of verticaal gemonteerd, brandend van binnen naar buiten en andersom.”

Panelen gevuld met FX hardschuim én FX steenwol

Brandwerende eigenschappen zijn dus heel belangrijk. Om te voldoen aan alle nieuwe eisen brengt Cladding Point op korte termijn een compleet nieuw brandwerend concept uit, FX 2.0, een brandwerend gamma compleet met montage adviezen en brandwerende detailleringen. “Maar het gaat nog verder dan dat. Naast de FX hardschuim sandwichpanelen hebben wij ook FX Minerale wol brandwerende sandwichpanelen in ons assortiment. Als één van de weinigen kunnen wij de klant uitgebreid

en eerlijk adviseren over de eigenschappen van beide materialen en welke het meest geschikt zijn in een bepaalde situatie,” aldus Harry.

Een eigen kenniscentrum

Eenvoud en zekerheid is het motto van Cladding Point, dat in alle facetten van de bedrijfsvoering doorwerkt. Niet alleen op het gebied van de producten zelf, maar ook in een eerlijk advies én het verspreiden van kennis. Harry licht toe: “Met onze eigen kenniscentrum willen wij na de zomer seminars en trainingen gaan verzorgen om iedereen in de keten – van monteur tot commercieel medewerker – op de hoogte te brengen van alle ins en outs op het gebied van brandwerendheid. Op deze manier bieden wij de klant een compleet pakket met producten van uitstekende kwaliteit die voldoen aan alle eisen. Wij geven aan hoe onze panelen gemonteerd kunnen worden, zónder dat de klant nog extra maatregelen moet nemen om te voldoen aan de geldende veiligheidsnormen en certificaten.”



Overspanningen afgestemd op de staalconstructie

Een ander heikel thema binnen de bouwsector zijn de statische overspanningen, mede door veranderingen in het klimaat. Steeds vaker krijgen we in Nederland te maken met extreme hitte en hevige stormen. Dat is van grote invloed op de staalconstructie, die daardoor veel te verduren krijgt. “Door warmte gaat staal uitzetten, zeker als het staal in een donkere kleurgroep (3) valt. Dat is van grote invloed op de statische overspanning. Als het sandwichpaneel gaat uitzetten na montage kan het nergens heen en wilt het gaan vervormen. Ook hevige stormen zorgen voor veel druk en zuiging en dit is zéér bepalend voor de overspanning van een sandwichpaneel. Daarom is het zo belangrijk om voor de juiste statische overspanning te kiezen. Onze sandwichpanelen, die wij zowel verborgen als zichtbaar bevestigd leveren, hebben unieke overspanningskwaliteiten door de speciale aansluiting. Uniek is bovendien het voortraject dat wij onze klanten bieden. Geheel kosteloos voeren wij eerlijk en transparant de berekeningen uit, waarvoor wij uitstekende technici in huis hebben. Bovendien geven wij allerlei



praktische tips en adviezen voor de montage. Ook hier zit onze *eenvoud en zekerheid* in: een eenvoudig product met de zekerheid dat het goed is als het op de juiste manier wordt verwerkt, conform de berekeningen die wij kosteloos maken”, aldus Harry.



Cladding Point B.V.
Handelsweg 12
6662 NH ELST
T. +31 26 36 50 630
E. info@claddingpoint.nl
I. www.claddingpoint.nl