

# Cladding Point als totaalpartner voor de bouw: alles over statische overspanningen en brandwerendheid



Cladding Point signaleert steeds meer grote veranderingen in de markt. De tijd dat de productie en leverantie van sandwichpanelen simpelweg door de prijs gestuurd werd, is voorbij. "Wij signaleren een grotere vraag naar statische overspanningen en brandwerendheid. Dat maakt van Cladding Point meer en meer een totaalpartner voor de bouw. Ons motto daarin luidt *eenvoud en zekerheid*", vertelt General Sales Manager Harry van der Veen.

Gelukkig raken steeds meer opdrachtgevers ervan overtuigd dat je beter kunt bouwen voor de levensduur, en liefst circulair, dan voor de laagste prijs. Bij statische overspanningen speelt bovendien mee dat het klimaat sterk verandert. "Cladding Point biedt zowel zichtbare als verborgen bevestigde sandwichpanelen aan. Een paneel dat blind is gemonteerd kan veel minder spanning verdragen dan een paneel dat zichtbaar, dus met meer bevestigers, is gemonteerd op een staalconstructie. Een goede overspanning is van uitermate groot belang. Staal gaat immers uitzetten bij warmte en als de overspanning deze spanning niet aan kan, kunnen er bijvoorbeeld wellingen ontstaan, met alle gevolgen van dien", aldus Harry van der Veen.

## Overspanningen afgestemd op de staalconstructie

Een statische overspanning dient dus nauwkeurig afgestemd te zijn op de grootte van de staalconstructie. Hoe komt Cladding Point de opdrachtgever daarin tegemoet? "Wij werken net als onze concurrenten met hetzelfde rekenprogramma (SandStat). Hiermee berekenen we statisch wat een sandwichpaneel kan overspannen op basis van de juiste uitgangspunten. Uiteraard houden we rekening met de verschillen tussen verborgen en zichtbaar bevestigde sandwichpanelen. Wij zijn eerlijk en transparant in de uitkomst *in tegenstelling tot sommige concurrenten* en u ontvangt van ons dan ook de complete berekening. We vinden het bij Cladding Point een te groot risico om dit niet te doen. Het weer en klimaat zijn immers sterk aan het

veranderen. Niet alleen de extreme hitte is van invloed; ook hevige stormen zorgen voor meer druk en zuiging. Dit is zéér bepalend voor de overspanning van een sandwichpaneel."

Cladding Point biedt *zekerheid* omdat wij de klant eerlijk adviseren. Door de unieke product eigenschappen van o.a ons verborgen bevestigde sandwichpaneel type Alpha-C behalen wij statische overspanningen die andere niet kunnen realiseren. Onze *eenvoud* zit hem in het feit dat wij ál onze producten prefab aanleveren met een advies op maat en bijbehorende certificering. Montage is mogelijk zonder dat de klant extra maatregelen moet nemen om te voldoen aan de geldende veiligheidsnormen en certificaten.

## Brand werendheid

Veel van die veiligheidsnormen hebben betrekking op brandwerendheid. In de zomer van 2018 zijn de regels op Europees niveau (NEN EN 15245-5:2018)



weer aangescherpt en ook in 2019 zal iedereen in de bouw de gevolgen daarvan gaan merken. Ook Cladding Point doet er alles aan om aan deze nieuwe normen te voldoen. Harry van der Veen: "Een product mag niet langer zomaar brandwerend worden genoemd. Dit geldt uiteraard ook voor sandwichpanelen. De mate van brandwerendheid is onder meer afhankelijk van de montage richting (horizontaal of verticaal) en het feit dat een brand zowel van binnen naar buiten kan overslaan als andersom. Dat leidt tot vele (kostbare) testen om te bezien of een brandwerend sandwichpaneel wel aan alle nieuwe eisen voldoet."

## Panelen gevuld met schuim én steenwol

Cladding Point heeft echter niet stilgezeten en beschikt momenteel over het meest uitgebreide programma op het gebied van brandwerendheid. "In de afgelopen 1,5 jaar hebben wij maar liefst >30 nieuwe brandtesten gedaan om ál deze sandwichpanelen te testen en conform de nieuwe EN-normen op de markt te kunnen zetten. Wij beschikken momenteel over zowel FX hardschuim als met FX Minerale wol brandwerende sandwichpanelen. Doordat wij als één van de weinigen beschikken over deze twee materialen kunnen we de klant uitgebreid en eerlijk adviseren. Zo is minerale wol bijvoorbeeld meer brandwerend (A klasse) maar zijn de isolerende eigenschappen van hardschuim in het algemeen weer beter. Van beide materialen hebben we verstand van zaken. Om ervoor te zorgen dat ons programma bovendien continu voldoet aan

de geldende regelgeving conformeren wij ons steeds aan de Duitse Zulassung (de strengste normering in Europa), vooruitlopend op de grote Europese normen", aldus Harry van der Veen.

## Nieuwe documentatie!

Onze productinformatie is samengevat in prachtige boekwerken, speciaal ontwikkeld voor u.

Nu uitgebreid met:

**Mijn Business Line**



**CLADDING POINT**

**Cladding Point B.V.**  
Handelsweg 12  
6662 NH ELST  
T. +31 26 36 50 630  
E. info@claddingpoint.nl  
I. [www.claddingpoint.nl](http://www.claddingpoint.nl)