

SCHÖCK LANCEERT ISOKORF® CXT MET GLASVEZELCOMPOSIT

Schöck Nederland brengt een nieuw verankeringsysteem op de markt om uitkragende bouwdelen zoals balkons en galerijen thermisch te scheiden: de Isokorf® CXT.

Uniek aan de CXT is dat de roestvrijstalen trekstaven vervangen zijn door glasvezelcomposiet (Combar®), waardoor de thermische prestaties tot wel 30% zijn verbeterd. Door Combar® en Isokorf® samen te brengen, zet Schöck de nieuwe standaard voor thermisch isoleren. Tevens biedt de Isokorf® CXT een antwoord om te kunnen voldoen aan de strengere BENG-eisen.

BENG: bijna energie neutrale gebouwen

Vanaf 1 januari 2021 moeten alle nieuwe gebouwen in Nederland bijna energie neutrale gebouwen (BENG) zijn. Om dit te toetsen wordt de maximale energiebehoefte (kWh) en het maximale primair fossiel energiegebruik (kWh) per m² gebruiksoppervlak per jaar gelimiteerd. Dit betekent een hogere eis aan de gebouwschil, waardoor koudebruggen een steeds belangrijkere rol gaan spelen. Voor toekomstbestendige nieuwbouw en renovatie is het van belang hier nu al rekening mee te houden en te kiezen voor duurzame alternatieven.

Toepassing van glasvezel

Glasvezel is een uniek materiaal dat bestaat uit corrosiebestendige, uitzonderlijk dicht opeengepakte glasvezels die verlijmd worden met behulp van vinyloxyesterhars. Na het uitharden worden de profielen en de coating aangebracht. Het resultaat is een versterkend materiaal met unieke statische, fysische en duurzame eigenschappen dat tal van voordelen biedt: een minimale thermische geleiding, hoge treksterkte en duurzaamheid, weerstand tegen chemicaliën, hoge brandwerendheid, niet-corrosief en niet-geleidend of magnetiseerbaar.

Nieuw hoofdstuk voor thermisch isoleren

Het grootste voordeel van de Schöck Isokorf® CXT is zijn uitzonderlijk lage warmtegeleiding. Schöck Nederland luidt hiermee een nieuw hoofdstuk in voor thermisch isoleren en biedt een oplossing waarmee gebouwen niet alleen nu maar ook in de toekomst voldoen aan strenge energieprestaties. De lichtere en compactere CXT is bovendien eenvoudiger te verwerken bij prefab balkons en galarijen. Een lichter compacter element betekent ook dat dure transportmethodes vermeden kunnen worden.

Meer informatie vindt u op: <https://www.schock.nl/nl/isokorf-cxt>

--- Einde persbericht ---

Over Schöck Nederland b.v.

Schöck is marktleider op het gebied van verankeringsystemen en wapeningstechniek. Met Schöck Isokorf® en Schöck Isolink® als kernproducten biedt Schöck bewezen en betrouwbare oplossingen voor het thermisch onderbreken van uitkragende bouwdelen, geventileerde gevels en sandwichwanden. Schöck innoveert continu en optimaliseert haar productconcepten en diensten vanuit de vraag van de klant. Door in te zetten op hoogwaardige en energie-efficiënte oplossingen komt Schöck tegemoet aan de wensen uit de markt.

Bij vragen graag contact opnemen met:

Schöck Nederland b.v.

Robin Bonte

Tel.: 055 526 88 20

Mail: r.bonte@schock.nl

www.schock.nl

Foto: Schöck AG