



Onverschijdt de
 ψ -grenswaarde van
0,1 W/mK

Tot wel 30 % betere isolatie
dan Schöck Isokorb® XT

SCHÖCK ISOKORB® CXT TYPE K-E

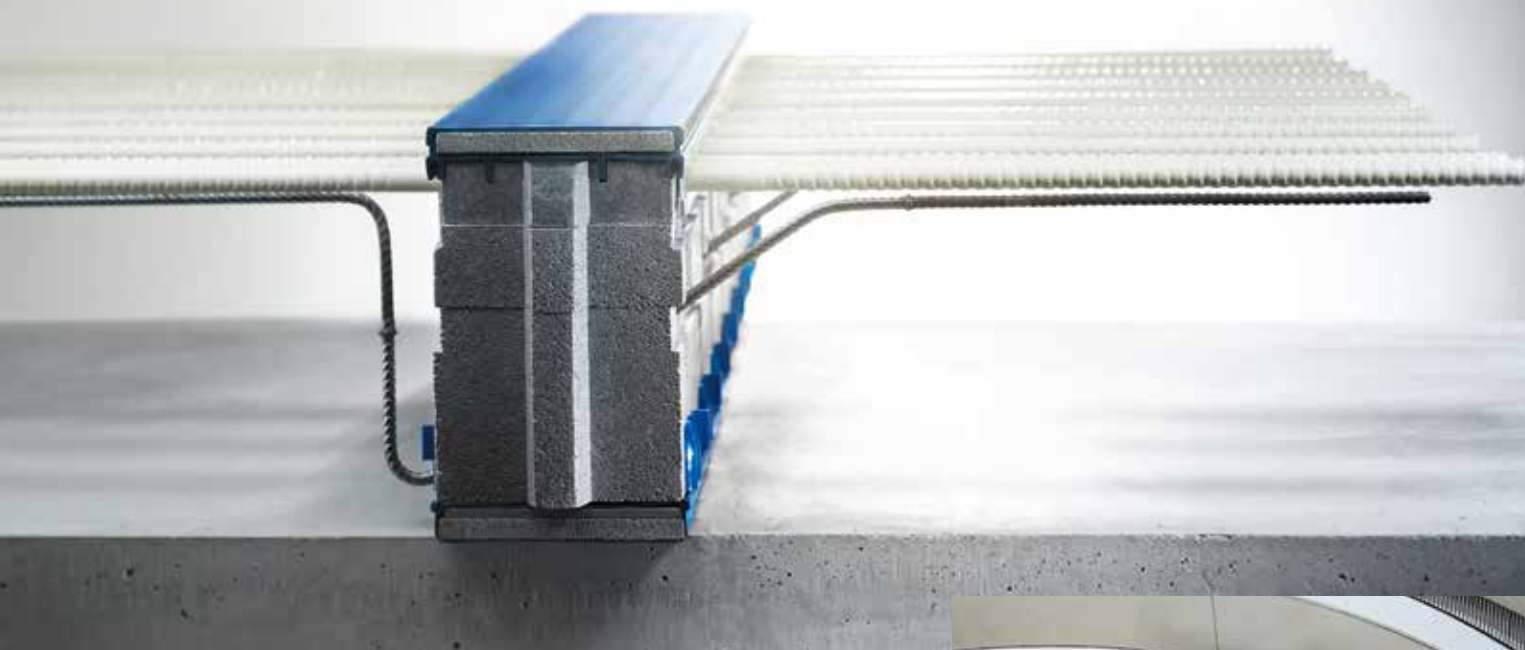
Wij voldoen niet aan maatstaven, wij stellen ze



De Schöck Isokorb® CXT: ontwikkeld om in combinatie met de glasvezelcomposiet Combar® nieuwe maatstaven te stellen op het gebied van thermische isolatie en om deze prestaties als norm voor de toekomst vast te leggen.

GECOMBINEERD VOOR DE TOEKOMST

Bewezen zekerheid met optimale eigenschappen



De eisen aan de isolatie van gebouwen zijn vanwege de energienormen de afgelopen jaren steeds strenger geworden. Daardoor spelen bouwknopen een steeds belangrijker rol. De oplossing: de Schöck Isokorb® CXT.



Hier sluit de Schöck Isokorb® CXT constructieve koudebruggen uit:
Vrij uitkragende betonnen balkons en luifels

Het beste uit twee werelden, verenigd in één product

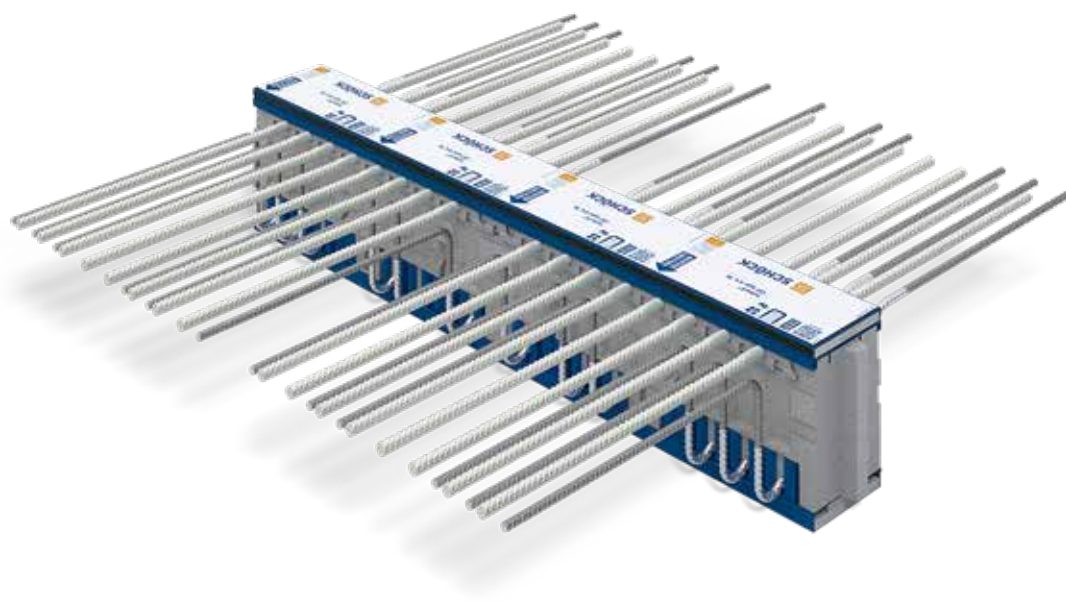
De Schöck Isokorb® CXT overtuigt als thermische onderbreking in talloze bouwprojecten door zijn goede eigenschappen bij duurzaamheid, vervormingen en trillingsbestendigheid. Dankzij het gebruik van trekstaven van glasvezelcomposiet komt daar nog uitstekende thermische isolatie bij als nóg een fantastisch kenmerk.

De beste thermische onderbreking in uw toekomstige projecten

De tijd van compromissen bij bouwknopen is voorbij. Dankzij het slimme gebruik van glasvezelwapening is de Schöck Isokorb® CXT de beste thermische onderbreking op de markt. Het brengt duurzaamheid, bestendigheid en efficiëntie in elk bouwplan en geeft energie-efficiënt bouwen zo veel mogelijk speelruimte in het ontwerp. Geef met de Schöck Isokorb® CXT een teken voor de toekomst van het bouwen.

De beste thermische onderbreking

De Schöck Isokorb® CXT overtuigt met zijn bouwfysische voordelen. Als enige thermische onderbreking op de markt onderschrijdt het voor bepaalde draagklassen en opbouwen de ψ -grenswaarde van 0,1W/mK.



De Belgische EPB-eisen voor energie-efficiënt bouwen worden steeds strenger, en daar spelen bouwknopen een grote rol in. Maar omdat balkons zeer hoge draaglasten overbrengen, kan vaak niet aan deze eisen worden voldaan.

Op dit moment slaagt slechts één thermische onderbreking op de markt erin een ψ -waarde te bereiken onder 0,1 W/(m/K) voor bepaalde draagklassen en opbouwen: de nieuwe Schöck Isokorb® CXT type K-E!

De nieuwe Schöck Isokorb® CXT kent geen beperkingen wat betreft toepassingsgebied. Overal waar u zich op de zekerheid van de Schöck Isokorb® XT met stalen wapening wil verlassen, garandeert de Schöck Isokorb® CXT met Combar-wapening dezelfde mate aan betrouwbaarheid.

HAAL DE PLUS-VOORDELEN BINNEN

Unieke thermische isolatie plus bewezen betrouwbaarheid plus voorbeeldige duurzaamheid

ONDERSCHRIJDT DE Ψ -GRENSWAARDE VAN 0,1 W/MK

TOT WEL 30 % BETERE ISOLATIE DAN SCHÖCK ISOKORB® XT

BIEDT EEN ECOLOGISCHE BALANS DIE TOT 27 % BETER IS

EENVOUDIG LICHT TE HANTEREN

Laag gewicht en compactere maatvoering

Door het gebruik van glasvezelcomposiet in de plaats van staal ontstaan er niet alleen voordelen voor de thermische isolatie. Ook de hantering wordt een stuk eenvoudiger.



Met stalen wapening



Met wapening van glasvezelcomposiet

Compacter, lichter en gemakkelijker te hanteren

Door hun kortere lengte steken de staven van de Schöck Isokorb® CXT 27 cm minder ver uit. Daardoor vervalt niet alleen het complexe en dure speciale transport. Ook de montage is dankzij het 30 procent lagere gewicht eenvoudiger, ook bij hogere draagniveaus in de prefabbouw of op de werf.

Perfect afgestemde symmetrische uitrusting

De Schöck Isokorb® CXT is met zijn symmetrische uitrusting van de krachtoverbrengende componenten optimaal aangepast aan de geometrie van de rand- en plafondelementen van de Schöck IDock®. Hierdoor is het nog flexibeler en zekerder in het gebruik en biedt het extra planningszekerheid en speelruimte in het ontwerp.



Combinatiemogelijkheden van het productassortiment

Bij Schöck past wat moet passen. Daarom kan de Schöck Isokorb® CXT probleemloos samen gebruikt worden met andere typen Isokorb® XT. Zo hebt u voor elke situatie de optimale oplossing.

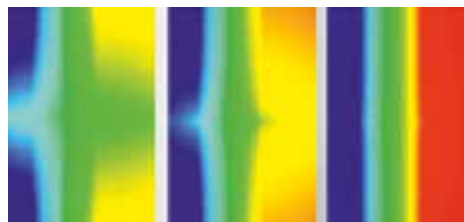
SCHÖCK COMBAR®: EEN UNIEK MATERIAAL

Glasvezelcomposiet: getest en innovatief gebruikt

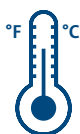


Een unieke wapening met onovertroffen eigenschappen

Schöck Combar® is een wapeningsstaaf met coating die bestaat uit corrosiebestendige glasvezels, ingebonden in vinylesterhars. Doordat het beduidend lichter is dan staal en niet magnetisch of magnetiseerbaar is, is het perfect voor hoogwaardige wapeningen.



In het warmtebeeld is het overwicht van de warmtegeleiding te zien: links wapeningsstaal, in het midden roestvrij staal en rechts glasvezelcomposiet



Minimale warmtegeleiding

Dankzij een warmtegeleiding van slechts $\leq 0,9$ W/mK laat Schöck Combar® vrijwel geen warmte door.



Duurzaam bestendig

Het hoge gehalte aan vezels en de parallelle plaatsing zorgen voor een maximale vastheid en stijfheid, getest voor een levensduur van 100 jaar.



Gemakkelijk te verwerken

Bewerkingen als bijsnijden kunnen zonder problemen en zijn veel eenvoudiger dan bij staal.

De perfecte partner voor beton

Glasvezelcomposieten overtuigen met de hoogste kwaliteit en vormen samen met beton de basis voor lichte, stevige, robuuste en duurzame componenten.



Chemisch bestendig

Duurzaam bestendig tegen alkaliën, carbonatatie en strooizout zorgen niet voor corrosie of andere beschadigingen.

SCHÖCK KNOWHOW

Gegarandeerd de juiste oplossing

Met toekomstgerichte productoplossingen en systemen voldoen wij aan de bouwkundige, constructieve en stabiliteitseisen van de betreffende toepassingen in nieuwe en bestaande gebouwen. De nadruk ligt in het bijzonder op de vermindering van bouwknopen, contactgeluidsisolatie en wapeningstechniek.

Balkons, galerijen,
luifels



Muren,
kolommen



Dakopstanden,
borstweringen



Gevels



Vloerplaten



Trappen



Schöck België BV
Kerkstraat 108
9050 Gentbrugge
Tel: +32 9 261 00 70
info-be@schoeck.com
www.schoeck.com