

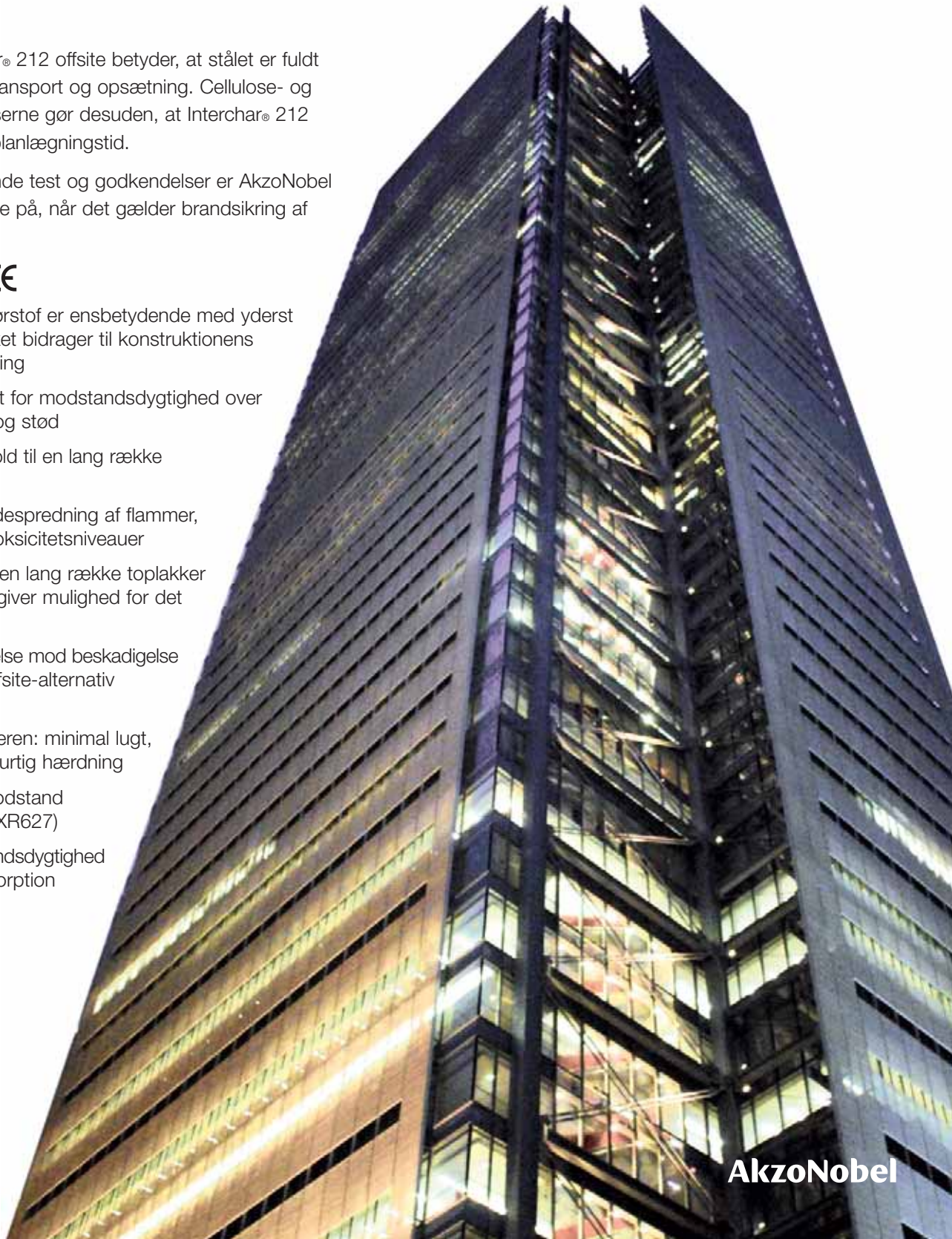
Interchar 212

Brandhæmmende overfladebehandling med op til tre timers brandmodstand

Påføring af Interchar® 212 offsite betyder, at stålet er fuldt brandsikkert under transport og opsætning. Cellulose- og kulbrintegodkendelserne gør desuden, at Interchar® 212 kan nedbringe din planlægningstid.

Med vores omfattende test og godkendelser er AkzoNobel et navn, du kan stole på, når det gælder brandsikring af høj kvalitet.

- Er CE-mærket 
- 100% volumen tørstof er ensbetydende med yderst lave VOC'er, hvilket bidrager til konstruktionens grønne klassificering
- Uafhængigt testet for modstandsdygtighed over for eksplosioner og stød
- Godkendt i henhold til en lang række brandstandarder
- Testet for overfladespredning af flammer, røgudvikling og toksicitetsniveauer
- Kompatibel med en lang række toplakker og farver, hvilket giver mulighed for det optimale udtryk
- Suveræn beskyttelse mod beskadigelse giver et robust offsite-alternativ til påføring onsite
- Optimal for påføreren: minimal lugt, høj lagtykkelse, hurtig hærdning
- Kulbrintebrandmodstand (UL1709 Design XR627)
- Suveræn modstandsdygtighed over for vandabsorption



Robust brand- og korrosionsbeskyttelse til de mest krævende projekter

Interchar® 212 er en robust og langtidsholdbar epoxybaseret brandhæmmer, der udgør den bedste brandsikringsløsning i sin klasse. Interchar® 212 er specifikt udviklet til cellulosebrande og kombinerer et robust, korrosionsbeskyttende grundlag med suveræne mekaniske og fysiske egenskaber – alt sammen understøttet af strenge trejdepartstest og -godkendelser.

Påføring offsite

Interchar® 212 er udviklet til påføring offsite og eliminerer dermed problemet med montering af brandsikring på arbejdsstedet. Det giver følgende fordele:

- Streng kvalitetskontrol på særlige anlæg til påføring offsite, hvilket sikrer, at brandsikringen påføres i overensstemmelse med projektspecifikationen
- Færre håndværkere onsite – mindre kompleksitet, færre afbrydelser og færre bekymringer om sundhed og sikkerhed onsite
- Forhåndsbrandsikret stål – forbedret produktivitet og dermed kortere byggetider
- Suveræne mekaniske egenskaber, herunder slidstyrke med minimal beskadigelse under transport til byggepladsen
- Arkitektonisk eksponeret stålkonstruktioner kan toplakeres offsite direkte oven på brandsikringen, hvilket yderligere reducerer kompleksiteten onsite og forbedrer helhedens kvalitet

Efter opførelse kan Interchar® 212 bruges onsite til af fuldende brandsikringen af sammenføjningerne.

Produktegenskaber

Nedenstående tabel giver et overblik over nogle af de detaljerede test af mekaniske egenskaber, der er foretaget:-

TESTTYPE	RESULTATER
Hårdhed (ASTM D2240)	>65 Shore D
Klæbeevne (ISO4624)	>8 MPa (>1,160 psi)
Trykstyrke (ASTM D695)	>10 MPa (>1,450 psi)
Ekspllosion (4 bar overtrykstest)	Ingen løsgørelse eller revnedannelse
Trækstyrke (ASTM D638)	>10 MPa (>1,450 psi)

Én leverandør, én løsning

Interchar® 212 giver brand- og korrosionsbeskyttelse uden behov for toplak.

Projektets tidsrammer og klientens æstetiske krav kan dog gøre det nødvendigt at bruge både grunder og farvede toplakker. Du kan stole på AkzoNobel, fordi vi tester komplette systemer og kan tilbyde ét kontaktpunkt for levering og support.

Du kan få flere oplysninger og testresultater ved henvendelse til AkzoNobel. Dette produkt er udviklet i et kontrolleret ISO 9001-kvalitetsgodkendt laboratoriemiljø. Det er testet i et UKAS-godkendt laboratorium og fremstillet i overensstemmelse med ISO 9002. AkzoNobel garanterer ikke, at de viste offentliggjorte testresultater, eller andre prøver, nøjagtigt repræsenterer resultater, der faktisk findes i alle aktuelle miljøer. Fordi påføringsmæssige, miljømæssige og udviklingsmæssige faktorer kan variere betydeligt, skal der udvises rettidig omhu ved udvælgelse, kontrol af ydeevne for og brug af coatingen/coatingerne.

www.international-pc.com
pc.communication@akzonobel.com

Alle nævnte varemærker i denne publikation tilhører AkzoNobel-koncernen. © Akzo Nobel 2015.

AkzoNobel har så vidt muligt tilstræbt at sikre, at de indeholdte oplysninger i denne publikation er korrekte på tidspunktet for publikationens udgivelse. Kontakt venligst din lokale repræsentant, hvis du har spørgsmål.

Medmindre andet er skriftligt aftalt med os, er enhver aftale om køb af produkter, der henvises til i denne brochure, og enhver rådgivning vi giver i forbindelse med levering af produkter, omfattet af vores standardsalgsvilkår.



Yas Hotel, Abu Dhabi, Forenede Arabiske Emirater

Godkendelser

GODKENDELSE	LEDENDE LAND
BS 476 del 20-21	Storbritannien
ENV 13381:4	Det europæiske fastland
UL 263 (udvendig opført) UL 1709 Design XR627 ASTM E-119	USA
AS 1530.4	Australien
KS F2257	Korea

Interchar® 212 testes og godkendes løbende. Kontakt AkzoNobel for at få en opdateret liste.

Det er vigtigt at vide, at de produkter, der leveres og monteres, har samme ydeevne som de testede produkter:

- Tredjeparts-certificeret af Certifire
- Omfattet af ordningen UL Follow Up Service
- Dette produkt er CE-mærket, hvilket er obligatorisk for mange produkter på markedet i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde



Interchar® 212 er testet i henhold til ASFP-protokollen for at tage højde for bjælker med netåbninger. Det gør det muligt at angive optimerede tykkelser af tør film til bjælker med cirkulære, rektangulære og krenelerede åbninger.

