

xella



**En ny tilgang til
fremtidens byggeri**

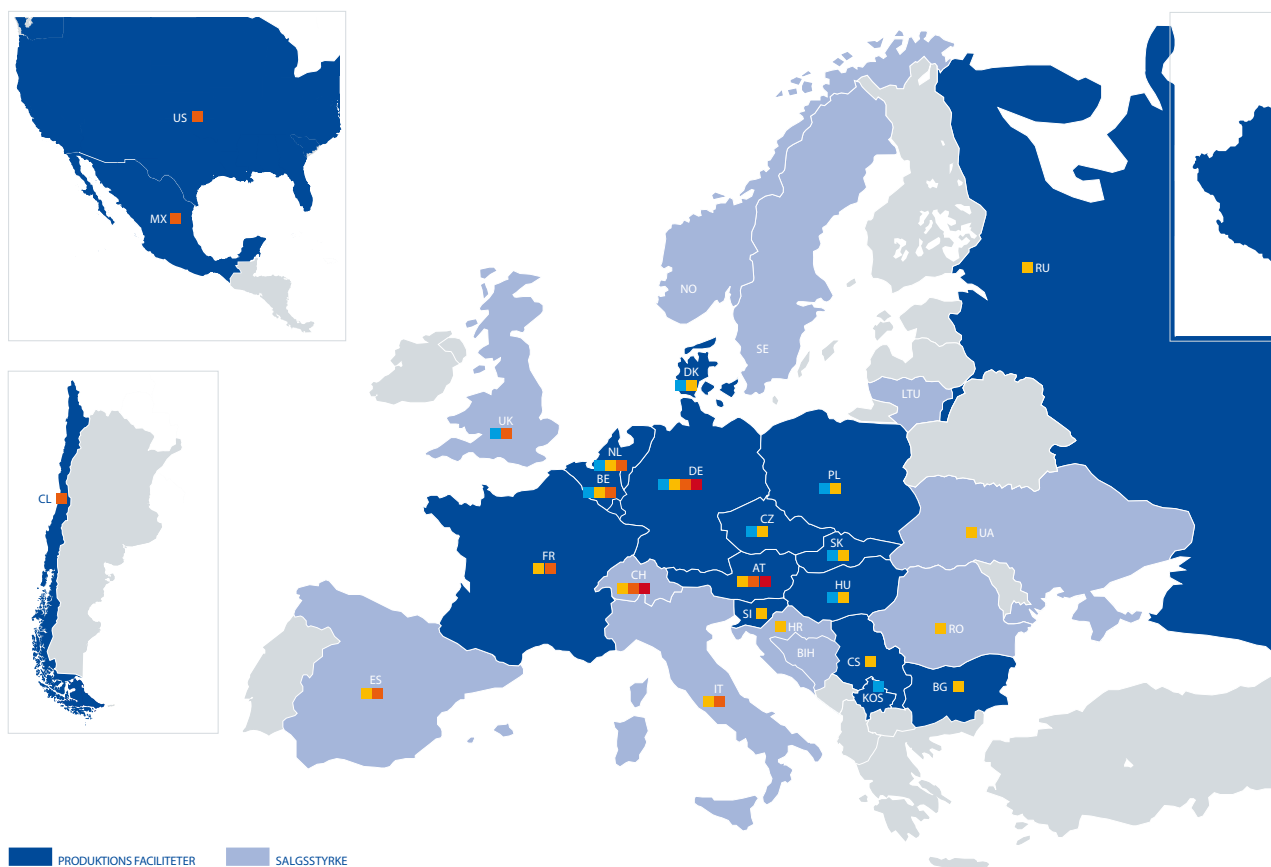
silka

**YTONG
SIPOREX**

hebel

multi^{por}

Xella er verdens største aktører inden for produktion og salg af porebeton. Xella er specielt i Centraleuropa kendt for sin produktion og distribution af kvalitets komponenter til erhvervs- og boligbyggeri. I 2007 havde Xella på verdensplan ca. 7.600 medarbejdere i mere end 30 lande og en omsætning på 1,4 mia. Euro. I Skandinavien er Xella repræsenteret med produktion og administration i Danmark, salgskontor i Sverige og en importør i Norge. Aktiviteterne i Skandinavien med udgangspunkt fra Danmark er startet i 2005.



Vi bygger på et stærkt fundament

Unikke kombinationsmuligheder

Xella er en leverandør med et særdeles bredt produktprogram med materialer til hele råhuset. Produktprogrammet indeholder en kombination af YTONG/SIPOREX porebeton og Silka kalksandsten til bærende/ikke bærende vægkonstruktioner og MULTIPOR som et porebetonprodukt til isolerende formål.

Produkternes høje kvalitet, fleksibilitet og kombinationsevne gør det muligt at tilbyde helt unikke konstruktionsløsninger i et miks af porebeton og kalksandsten. Produkterne egner sig til byggeri hvad enten det er til erhverv, landbrug, industri, etageejendomme eller enfamiliehuse.

Xellas produktsortiment opfylder de foreskrevne krav til byggeri inden for lyd- og brandsikring, isolation, vindtæthed, løsning af kuldebroer, og det giver samtidig konkurrencedygtige løsninger.

Din professionelle og kompetente partner

Hos Xella tager vi altid udgangspunkt i konstruktionskravene i det enkelte byggeri herunder bygherrens ønsker og dets praktiske gennemførelse. Fællesnævneren for vores løsninger er høj kvalitet og leveringssikkerhed. Uanset hvilket byggeri, du står overfor, tilbyder Xella en professionel og kompetent rådgivning omkring teknisk input og konstruktionsløsninger – allerede fra projekteringsfasen.



Vi sigter højt – også på vores kunders vegne

Vores mission er at være markedsledende inden for materialelevering til råhuset. Vores forretningsgrundlag bygger på klare værdier. Med Xella skal byggeri være holdbart, innovativt og bygge på teknisk kompetence. Innovative produkter af høj kvalitet kombineret med vores medarbejderes engagement og brede erfaring inden for byggeri sikrer os det afgørende forspring på markederne – både i dag og i fremtiden.

Vi går foran med nytænkning og kvalitet

Xella har en omfattende produkt- og serviceportefølje og dermed et indgående kendskab til vores kunders behov. Vi har vores eget Teknologi og Forsknings Center i Tyskland, hvor 40 medarbejdere konstant arbejder på forkant med bygherrernes behov og på at forbedre og opgradere vores produkter. Her udvikler vi innovative, effektive, holdbare og økonomiske løsninger til fremtidens byggeri. I Danmark har Xella etableret et samarbejde med Teknologisk Institut, hvilket sikrer, at vores produkter altid opfylder de lovgivningsmæssige krav.



Silka og YTONG/SIPOREX – materialer til fremtidens byggeri

silka

Silka kalksandsten er i Skandinavien mest kendt som kløvet facade-mur. I dag finder produktet primært sin anvendelse i etagebyggeri eller erhvervsbyggeri, som bærende vægge eller lydvægge, hvor hurtige og økonomiske konstruktioner ønskes.

Silka står for ren natur

Silka produkter består af naturlige råstoffer. Kalk, kvartsand og vand bearbejdes under højt tryk og varme, og resultatet er en massiv sten.

Optimal varmelagring

Ydervægge og indervægge af Silka mursten har fremragende varmelagrende egenskaber. Beboerne i et Silka hus har derfor hele året rundt glæde af et afbalanceret indeklima. I et hus med ydervægge i Silka mursten kan fugtigheden diffundere indefra og udefter – hvilket i væsentlighed bidrager til en forbedring af indeklimaet i boligen.

Suveræn lydisolering

Ved at anvende Silka indervægge opnår man en effektiv lydisolering, der sikrer at naboer ikke forstyrres. Silka mursten har en høj massefylde med densitet fra 1600-2200 kg. Ved lydkrav på f.eks. db 55 giver en 24 cm KMF blok med 10mm puds en effektiv lydisolering.

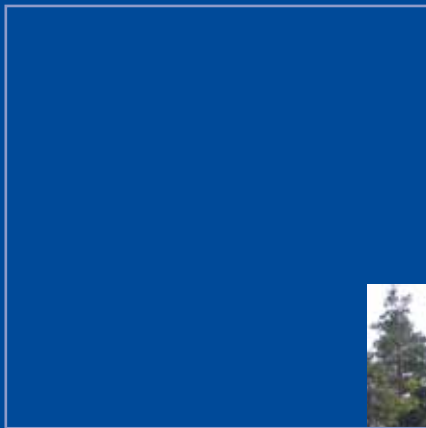
Beskyttelse og sikkerhed

At bo i et hus af Silka mursten giver tryghed. Et Silkahus beskytter godt mod brand og alle former for hårdt vejr.

Stor nøjagtighed

Silka produkter kan leveres færdigt non-konfektioneret som byggeklodser til et vægmodul. Specialtilpassede blokke leveres nummererede og med komplet tegning.





YTONG
SIPOREX

YTONG/SIPOREX porebeton har en lang række unikke fordele, hvad enten der er tale om opbygning af nye konstruktioner eller renovering.

Brandsikkert (F30-F180)

YTONG/SIPOREX er ikke-brændbart materiale (brandklasse A1), da det udelukkende består af mineraliske råstoffer. En upudset YTONG/SIPOREX-væg på blot 10 cm yder en effektiv brandbeskyttelse, og YTONG/SIPOREX er derfor perfekt til at brandsikre vægge f.eks. i store åbne hall-rum, butikker og i boligblokke til adskillelse af lejlighederne.

Nem og hurtig bearbejdning

YTONG/SIPOREX er formfaste produkter, hvilket gør det nemt – vha. håndværktøj – at rejse et solidt murværk hurtigt og præcist.

Økologisk og miljøvenligt

YTONG/SIPOREX er et naturmateriale, der består af kalk, sand, cement og vand, og som kan genanvendes 100%.

Suveræn isoleringsevne

YTONG/SIPOREX massiv blok 40 cm tyk væg (Lambda 0,08) har en U-værdi på 0,19 og er dermed med til at reducere CO₂ udslippet.

Skaber et godt indeklima

YTONG/SIPOREX reducerer temperaturforskelle og luftfugtighed over tid og sikrer dermed et sundt indeklima.

YTONG/SIPOREX fås som:

- Skillevægselement
- Systemvægselement
- Helvægselement
- Armerede tag- og dækelementer
- Supplerende konstruktionsdele (Overligger, u-skaller, trapper mm.)



Hebel – intelligente løsninger til erhvervsbyggeri



Hebel produkterne henvender sig primært til projektudviklere, investorer og bygherrer, som planlægger byggeri af industrihaller, logistikcentre, lagerhaller el. lign. Produktprogrammet består af et porebetonelement på op til 8000 mm og fra 150 til 300 mm tykkelse.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse

Hebel porebetonelementer tilhører brandklasse A1 – dvs. at elementerne ikke brænder og derved opvarmes betydeligt langsommere end andre byggematerialer som f.eks. beton. Med indre brandvægge af Hebel porebetonelementer er det muligt at begrænse en evt. brand i bygningen.

Enkel projektering og opførelse

Den høje grad af præfabrikation og den enkle forarbejdning af Hebel porebetonelementer gør det muligt at foretage løbende projekteringsændringer og samtidigt opføre bygningen i et hurtigt byggetempo. Byggeri med Hebel porebetonelementer sikrer økonomisk effektivitet i byggeprocessen.



Multipor – isoleringsystemer



multipor

Multipor er et ikke-brændbart mineralsk produkt bestående af sand, kalk, cement og vand. Produktet anvendes som et alternativ til traditionelle isoleringsmaterialer. Helt specifikt anvendes Multipor til indvendig isolering af ydervægge, indvendig isolering af parkeringskældre, som isolering ved flade tage og som isolering i pudsede facader.

Perfekt isolering

Multipor har en Lambda værdi på 0,045 W(mK), hvilket er tæt på traditionelle isoleringsmaterialer. Multipor er samtidigt formstabilt og trædefast. Isoleringspladerne leveres i et brugervenligt format med en lav vægt, der gør det let at håndtere.

Alsidig anvendelse

Multipor er et perfekt materiale i kombination med porebeton i f.eks. taget i etageejendomme for at opnå ultraslanke vægkonstruktioner. Kan også anvendes i kombination med kalksandsten og til påføring af betonbjælker ved skille- og ydervægge af porebeton.





Xella Danmark A/S
Sønderskovvej 11
Ørum
8721 Daugaard

Tel.: 0045 75895066
Fax: 0045 75896030
www.xella.dk

Xella Sverige Filial till Xella Danmark A/S
Derbyvägen 6E
SE-21235 Malmö

Tel.: 0046 (0) 40593370
Fax: 0046 (0) 40593377
www.ytong-siporex.se – www.silka.se

Importør (Norge):
Norsk Porebetong A/S
Teglverksveien 100
N – 3057 Solbergelva

Tel.: 0047 32232440
Fax: 0047 32232441
www.norskporebetong.no