

Från Sverige till hela världen

Lättbetong är en svensk uppfinning som 1929 började tillverkas i industriell skala av Yxhult Stenhuggeri AB. Produkten kallades i början "ånghärdad gasbetong" men fick 1940 namnet Ytong.

Ytong Lättbetong utgör idag, tillsammans med Ytong Multipor samt Silka Kalksandsten, produktprogrammet hos Xella. Med ytterväggar, innerväggar, balkar, bjälklag och takelement kan Xella leverera byggmaterial till hela husstommen. Våra lager i Trelleborg och Norrköping säkerställer korta leveranstider.

Xella, med produktion i mer än 30 länder, ca 6500 anställda och en omsättning på 1,4 miljarder euro, är idag världens största producent och leverantör av byggmaterial i lättbetong och kalksandsten och levererar årligen ca 10 miljoner m³ lättbetong- och kalksandstensprodukter världen över.

Xellas breda produktprogram uppfyller de fastställda kraven för byggnation gällande ljud- och brandkrav, värmeisolering och täthet vilket ger goda möjligheter till konkurrenskraftiga lösningar.

Oavsett vilken byggnation du står inför så erbjuder Xella en professionell och kompetent rådgivning när det gäller teknisk input och konstruktionslösningar – redan i projekteringsfasen.

På Xella arbetar vi konstant med att förbättra och uppdatera våra produkter. Vid vårt eget teknik- och forskningscenter i Tyskland arbetar 40 anställda på heltid med att utveckla innovativa, effektiva, hållbara och ekonomiska lösningar för framtidens byggnation.

Med Xella ska byggnation vara hållbar, innovativ och bygga på teknisk kompetens.

Xella Sverige AB
Derbyvägen 6E
SE-212 35 Malmö

Telefon: +46 (0) 40 59 33 70
Telefax: +46 (0) 40 59 33 77

www.xella.se

minuskel.dk

NÄR DU VILL SKAPA UTAN ATT SKADA

YTONG Energy+

- det hållbara byggblocket



YTONG

Established in Sweden since 1929

YTONG Energy+ sätter nya standarder för hållbart och energieffektivt byggande

Ytong Energy+ är hållbart i alla led från utvinningen av de naturliga råvarorna sand och kalk, till det att blocken återanvänds till 100% i produktionen av nya produkter.

I produktionen av Ytong Energy+ sätts stort fokus på att hålla energiförbrukningen nere, och i det färdiga projektet bidrar Ytong Energy+ till stor energibesparing då blocken är högisolerande.

Ytong Energy+ har som första byggblock uppnått en Cradle to Cradle certifiering. Därmed är Xella bland de första att dokumentera en helt hållbar produkt från vaggan till vaggan.



natureplus
for better living



YTONG Energy+ är innervägg, isolering och fasad i ett block

Bärande innervägg:
Ytong lättbetong-
densitet 340 kg/m³

Isolering:
Ytong Multipor
lättbetong-densitet
115 kg/m³

Skyddande fasad:
Ytong lättbetong-
densitet 340 kg/m³



Ytong Energy+ består av tre lager. De tre lagren gjuts under ett arbetsmoment till ett block. Den här produktionsmetoden är unik för Ytong Energy+ och ger blocket en rad egenskaper och fördelar vilka skiljer Ytong Energy+ åt från alla andra lösningar.

Ytong Energy+ kan användas till massiva, bärande ytterväggar upp till två våningars höjd. Den enkla byggmetoden, med bärande konstruktion och isolering i en integrerad lösning, gör att det är snabbt, säkert och ekonomiskt att bygga med Ytong Energy+.

YTONG Energy+ ger många fördelar

- **100% oorganisk lättbetong**
Angrips inte av röta, mögel och svamp
- **U-värde 0,11**
Ytong Energy+ skapar förutsättningar för en låg energiförbrukning
- **Ett material i hela blocket**
Ytong Energy+ arbetar som en enhet oavsett väder och vind
- **100% återvinningsbar**
Restmaterial kan återanvändas i nya Ytong-produkter
- **Ekonomisk lösning**
Bärande konstruktion och isolering i samma enhet
- **Enkel projektering**
Hela husstommen kan uppföras i ett material, där de enskilda komponenterna är lagervaror
- **Säkert uppförande**
Innervägg, isolering och fasad i ett arbetsmoment minimerar risken för fel
- **Brandklass A1**
Då Ytong Energy+ är oorganiskt kan det inte antändas och är därmed också brandsäkert
- **Ingen avdunstning av skadliga ämnen**
Ytong Energy+ består enbart av kalk, sand, vatten samt en liten del cement
- **Certifierad för bra inomhusklimat**
Sunt och behagligt inomhusklimat med låga U-värden och suveräna isoleringsegenskaper