



Företagspresentation 2

Val av funktionsglas 4

Sortimentöversikt • Kombinationsmöjligheter • Val av glas • Datorprogrammet Spectrum • Beskrivningskoder • Förklaring till tabellerna, kravdefinitioner och beteckningar

Värmeisolering 13

Floatglas • Energisparglas (LE-glas, lågenergiglas)

Solskydd 21

Solskyddsglas • Solskydds- och energisparglas

Brandskydd 31

Brandskyddsglas

Bullerskydd 37

Ljudreducerande glas

Säkerhets- & skyddsglas 43

Härdat glas • Laminerat glas • Multilaminerat glas • Laminerat härdat glas

Självrengörande glas 49

Aktiv beläggning, fotokatalytisk och hydrofil

Dekorglas & Fasadglas 53

Speglar • Screentryckt glas • Ornamentglas • Mattetsat glas
Mattlaminerat glas • Fasadglas

Glassystem 59

Plana fasader och tak • U-profilerat glas

Specialglas 65

Extra klart glas

Grundläggande om glas 68

Glas som byggmaterial • Dimensionering • Bearbetning • Isolerrutor • Kondens

Standarder, CE, sakregister, adresser 78

MTK • BBR • BKR • SIS • SS-EN • CE-märkning

www.pilkington.se

När du söker mer än torra fakta och prestandauppgifter är vår hemsida en bra plats att börja leta på. Dessutom kan du naturligtvis studera vårt broschyrmaterial.

Välkommen till Glasfakta 2009

Du håller nu i din hand den femte utgåvan av Glasfakta, ett praktiskt hjälpmedel för val av byggnadsglas. Den ersätter tidigare versioner.

Här hittar du alla viktiga fakta, med CE-märkta värden, som du behöver för att välja eller föreskriva rätt glasalternativ. Du kan välja bland ett rikt urval av glaskombinationer inom funktionsområdena värmeisolering, solskydd, brandskydd, bullerskydd, självrengöring, samt sak- och personskydd. Dessutom får du basfakta om våra produkter inom områdena dekorglas, glassystem och specialglas.



När du hittar den här symbolen i Glasfakta finns det mer information att hämta kring det aktuella avsnittet, t.ex. på Pilkingtons hemsida eller i vårt broschyrmaterial.

En kort presentation av Pilkington byggglas

Företaget grundades i England 1826 och är sedan 2006 en del av NSG Group med säte i Japan.

Det var Pilkington som på femtiotalet uppfann och utvecklade floatglasprocessen, som revolutionerade tillverkningen av planglas och höjde produktkvaliteten högst betydligt.

Efter inträdet i NSG-gruppen är vi världens största producent av plan- och säkerhetsglas till bygg- och bilindustrin med 49 hel- eller delägda floatglasverk. Företaget är representerat i över 130 länder och har tillverkning i 29 av dem. Gruppen omsätter ca 54 miljarder kronor och har cirka 32 000 anställda.

Pilkington investerar hundratals miljoner kronor årligen i forskning, utveckling och kvalitetssäkring för att fortsatt leda utvecklingen av planglasprodukter. För byggindustrin fokuserar vi på att utveckla och förädla produkter som gör vår tillvaro mer komfortabel och säker, och bidrar till en bättre totalekonomi. De senaste innovationerna handlar om glas för solfångare och solceller.

I merparten av alla projekteringsfall hittar du rätt glasalternativ i Glasfakta. När du har behov av en mer avancerad projektering och att kombinera många funktioner i ett och samma glaspaket, är vårt datorprogram Pilkington Spectrum ett bättre hjälpmedel. Du kan läsa mer om det på sidan 8.

Några tips om hur du använder Glasfakta

Första gången du använder Glasfakta rekommenderar vi dig att först läsa kapitlet "Val av funktionsglas". Här får du god guidning och viktig information om saker som du bör veta för att arbeta lätt och effektivt med Glasfakta.

Om du vet exakt vad du letar efter börjar du sökandet i innehållsförteckningen på inlagans första sida. Här finns sidhänvisningar till kapitlen, till exempel om de olika funktionsglaserna. De illustreras med symboler som är placerade i de övre hörnen på kapitelsidorna om respektive funktionsglas. Tack vare detta kan du lätt bläddra dig fram till önskat kapitel utan att först söka sidnumret i innehållsförteckningen.

Pilkington Norden

Vi tillverkar floatglas i Finland och Sverige. I alla fyra länderna finns det kunnig personal som hjälper till med att lösa komplicerade glasfrågor inom de områden som behandlas i Glasfakta.

Pilkington Sverige

Sedan 1976 har Pilkington tillverkat floatglas i Halmstad, där det också finns anläggningar för härdning och beläggning av glas. Isolerglas tillverkas i Vetlanda och Piteå. I Vetlanda har vi dessutom tillsågning av brandskyddsglas. Fordonsrutor tillverkas i Pilkingtons anläggning i Landskrona.

Pilkington Norge

Vi har verksamhet på fem olika platser i Norge. I Bergen, Bjerka, Stavanger, Orkanger och Elverum tillverkar vi isolerglas. I Elverum gör vi även slipat, screentryckt och härdat glas och i Bergen bearbetas brandskyddsglas. Dessutom har vi glasmästariavdelning i Stavanger och grossistverksamhet i Bergen, Orkanger, Oslo, och Stavanger.

- Tillverkning av floatglas
- Tillverkning av isolerrutor
- Härdning av glas
- Bearbetning av brandskyddsglas
- Försäljningskontor och/eller grossiströrelse
- Tillverkning av fordonsglas



Pilkington Danmark

Vi tillverkar isolerrutor och sågar brandskyddsglas i Skive och vår rikstäckande grossistverksamhet finns i Kolding, Odense, Skive och Glostrup.

Pilkington Finland

Sedan 1987 har vi en floatlinje i Lahti. Vi har härdning i Nivala och tillverkning av isolerrutor i Nivala och Forssa. I övrigt är verksamheten koncentrerad till produktion av fordonsrutor och glas för marinindustrin.

Detaljerad adresslista finns på sista uppslaget.

