

MED SAMGLAS
BRANDGLAS

SKAPAR VI SÄKRA MILJÖER MOT BRAND I BÅDE HEM OCH ARBETE



Samglas Brandglas (EI) stoppar upp till 99 % av värmestrålningen vid brand. Det ger en effektiv barriär och säkerställer att personer får nödvändig tid för utrymning. Elimineras risken att branden sprids genom värmestrålning, vilket avsevärt begränsar brandskadorna. Samglas Brandglas (E/EW) är tunnare och reducerar upp till 90 % av värmestrålningen. Kraven på max värmestrålning efter 30 minuter i klass EW är 15 kW/m². Samglas Brandglas (E/EW) ger max 3 kW/m² och är klart säkrare än de enklare glaserna inom klass E (skydd mot rökgas och flammor) som begränsar värmestrålningen med endast ca 50 %.

Brandglas

- Det rätta valet när det krävs mycket ljusinsläpp.
- Det självklara valet för brandskydd, på svenska marknaden.
- Samglas Brandglas har samma höga ljustransmittans som vanligt floatglas, för att möjliggöra detta tillverkas glas med tjocklek 23 och 27 mm av Samglas extra klarglas som inte är svagt grönt utan helt klart.
- Ger ett fullgott brandskydd även om något glas skulle vara sprucket (genom åverkan eller dylikt).
- Tillverkas i tjocklekar mellan 7 och 27 mm..
- Alla Samglas brandglas över 7 mm uppfyller kraven på personsäkerhet enligt MTK.
- Tål temperaturer från -40 °C till +50 °C.
- Brandskyddsskikten i glaserna får inte utsättas för UV-strålning därför är glas för fasad försedda med en tunn folie som stoppar UV-strålning utifrån.
- Kombinera gärna med våra övriga funktionsglas för värmeisolering, solskydd, bullerskydd, personsäkerhet, sak och personskydd samt dekor.
- Samglas brandglas finns även för montering i Takkonstruktioner.



FÖR MER INFORMATION KONTAKTA NÄRMASTE SAMGLAS