



Si-Glass AS

Nesøyra 15

4200 Sauda

Org.nr: 924 690 305

Forvaltning – Drift – Vedlikehold

FDV Dokumentasjon

Rev: 23.04.2020

Produsent: Si-Glass AS

Type glass: Varmeforsterket Laminert Sikkerhetsglass

Kvalitet:	Varmeforsterket Laminert Sikkerhetsglass er bygget opp av to eller flere herdede glassplater med PVB folie mellom hver plate. Glasset er produsert ihht. gjeldene EN/NS Standard for denne type glass. Og i henhold til vår ordrebekreftelse.
Styrke / Egenskap:	Varmeforsterket Laminert kombinerer styrken til herdet og laminert glass. Glasset er 3-4 ganger sterkere en vanlig float. Hvert glass i oppbygningen vil henge sammen i PVG folien ved eventuell brekkasje. Ved brekkasje granulerer ikke glasset, men sprekker tilnærmet likt et uherdet glass og beholder dermed stivheten. Normalt påvirker ikke laminering glassets optiske egenskaper. PVB folien i laminert har en UV-transmisjon på ca. 2 %.
Produksjon:	Hvert enkelt glass i oppbygningen varmesforsterkes før to eller flere glass lagvis bygges opp med PVB folie mellom hvert lag. Glasset går gjennom en forvarmingsprosess slik at glasslagene henger sammen. Deretter blir glasset satt inn i en autoklav hvor glasset utsettes for en kombinasjon av høyt trykk og høy temperatur slik at glass og folie smelter sammen til en klar glassrute.
Renhold:	Glasset rengjøres med pH nøytralt vaskemiddel som ikke inneholder slipemidler, samt klut/papir som ikke riper.
Skader:	Ved skader er glasset svekket og må umiddelbart skiftes ut.
Bestilling av glass:	Nytt glass kan bestilles av leverandør/produsent. Nytt glass vil bli levert etter de normer som til enhver tid gjelder for den forespurte glasstypen.

Notater / Kommentarer:

Firma:

Ref.:

Montør:

Dato:

Sign.: