

SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1282

Utstedt: 12.03.2008

Revidert: 17.12.2020

Gyldig til: 01.10.2023

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Laminert sikkerhetsglass med motstand mot innbrudd og hærverk

er i samsvar med kravene i

EN 14449:2005, punkt 4.3.2.6



Innehaver

SI-Glass AS
Nesøyra 15
4208 Saudasjøen

Produsent

SI-Glass AS
Nesøyra 15
4208 Saudasjøen

Produktet er produsert ved fabrikken i Saudasjøen i Norge, som angitt i evalueringsrapport datert 07.05.2020.

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

Sikkerhetsglass består av to eller flere lag glass som forbindes med ett eller flere lag plastfolie av polyvinylbutyral (PVB). Sammenbindingen skjer ved hjelp av høy temperatur (130 – 145 °C) og trykk (12 bar) i en autoklav. Vedheften mellom glass og folie er meget god. Når glasset knuses, holder folien glassbitene sammen.

Funksjonskrav

Innbruddssikkerhet

Forsikringsselskapene stiller krav om innbruddssikring for en del typer næringsvirksomhet. Innbruddshemmende ruter kan også være aktuelt i privatboliger, ikke bare for å sikre materielle verdier, men for å øke tryggheten for beboerne.

Produktsertifikatet omfatter kun produktenes innbruddssikkerhet. Innbruddssikkerhet er bestemt i henhold til EN 14449:2005, punkt 4.3.2.6. Produktene er klassifisert i henhold til EN 356.

Glasstyper og klassifisering

Følgende glasstyper omfattes av sertifiseringen:

Glasstype	Klasse, EN 356
Innbruddshemmende P6B	P6B
Innbruddshemmende P7B	P7B
Innbruddshemmende P7B	P8B

Andre sertifiseringskrav

Merking

Sikkerhetsglassene merkes med klistremerke med opplysning om blant annet type, størrelse, antall, produksjonsdato, og CE-merke med referanse til EN 14449.

I tillegg kan produktene være merket med SINTEFs sertifiseringsmerke. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter



Sertifiseringsleder
Steinar K. Nilsen