

SINTEF Produktsertifikat

Nr. 0991

Utstedt: 25.05.2004

Fornyet: 09.06.2020

Gyldig til: 01.07.2025

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Friva Isolerruter

Er underlagt produkt- og produksjonskontroll (FPC) i henhold til

NS-EN 1279-6 Bygningsglass – Isolerruter - Del 6: Produksjonskontroll med tilhørende prøving



Innehaver

Friva AS
Spydebergveien 169
1820 Spydeberg

Produsent

Friva AS
Spydebergveien 169
1820 Spydeberg

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065 og NS-EN 1279-6.

Produktbeskrivelse

Isolerglasset består av to eller flere lag glass adskilt med avstandslist(er) av kunststoffmateriale (Super Spacer) eller stål. Avstandslistene limes med en to-trinns forsegling til glassets overflate langs kantene og danner et lufttett hulrom. Hulrommet fylles med argongass som bedrer ruttas isolerende egenskaper.

Sertifiseringen gjelder for isolerruter med areal større eller lik 0,175 m².

Funksjonskrav

Varmeisolering

Forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK 17) stiller krav til vinduers varmeisolerende evne (U-verdi).

Sikkerhet

Forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK 17) stiller krav om sikring av vinduer og andre glassfelt som ved knusing kan volde skade på person eller husdyr. Dette kravet oppnås ved å benytte personsikkerhetsrute (herdet eller laminert glass) i isolerruten.

Andre egenskaper

Ulike former for funksjonsglass kan benyttes i isolerruten. Egenskaper som kan forbedres ved å benytte tilpasset funksjonsglass er bl.a lydisolering, solskjerming, lysgjennomgang, innbruddssikring, farge, dekor.

Andre krav

Merking

Isolerrutene skal merkes i avstandslisten med minimum følgende opplysninger: Produsent, produksjonstidspunkt, ruteoppbygging og størrelse. I tillegg merkes det med klistremerke med opplysning om blant annet type, størrelse, antall, produksjonstidspunkt, og CE-merke med referanse til produktstandarden EN 1279-5.

Produktet kan også merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter



Steinar K. Nilsen
Sertifiseringsleder