

TUOTTEEN KUVAUS

VitraLight on kustannusystävällinen, helppo asentaa ja hyvin eristetty kattolyhty tasakatonle. VitraLight toimitetaan täysin valmiina nostettavaksi katolle asennusta varten. Ainoastaan liittymät kattoaukkoon jää tehtäviksi.

Sokkeli on hyvin eristetty ja varustettuna tuuletuskanavilla kaikilla neljällä sivuilla estäkseen kondensointia kattorakenteessa. Asennuksen jälkeen sokkeli peitetään kattomateriaalilla (yleensä bitumikaistalla) ja mukana tulevat pellit ovat helppo asentaa.

MATERIAALIT

VitraLight:ssa käytetään lämpökatkaisu VITRAL A74 järjestelmä, harja on 450 kulmassa. Sokkeli on sandwich-tyyppinen, kolminkertaisella maalauksella (valkoinen) näkyvillä pinnolla sisäpuolella. Ulkopuoliset pellit ovat alumiinia esiporatuilla rei'illä. Sokkelin eriste on 195 mm vuorivillaa peitettynä kosteussululla sisäpuolella ja puoliläpäisevällä sululla ulkopuolella. Kaikki materiaalit ovat kierrätyskelpoisia.



LASITYYPIT

Vakiona toimitetaan VitraLight-tuotteet energiatehokkaalla, kaksinkertaisella, argontäytteisellä eristyslasilla sekä "warm edge" välilistalla. Elementin ulkolasi on karkaistua ja sisälasi laminoitua turvalasia. Pyynnöstä voidaan toimittaa muita lasivaihtoehtoja (auringonsuoja, itsepuhdistuva jne).

A74:n ilmatiiveys:

Luokka 4, E600 Pa ja alle, ylittää Passivitalo vaatimukset

Vesitiiveys:

Luokka E1200 (EN12208)

Iskunkestävyys:

Luokka A, EN 12600:n mukaan

Akustiset ominaisuudet:

34 dB äänenvaimennus (EN/ISO717-1/A1)

VÄRI

Vakiona alumiiniprofiili on luonnonväriin anodisoitu. Muita värejä pyynnöstä.

U-ARVOT

U-arvo: 1.04 W/m²K.*

Valoaukon sisämitta (800 x 1500 mm) on 1,2 m².

*U-arvo lasketaan joka kohteelle erikseen.

TUULETUS

Niinkuin muissa VITRAL kattolasijärjestelmissä, ovat avattavat ikkunat intergoituja ja huomaamattomia kiinteistä ikkunoista. On ainoastaan tilattava avauslaitteet ja kiinnitystarvikkeet, ja sinulla on avattava ikkuna.

Vaihtoehto 1: Yksi avauslaite kiinnikkeineen, yksi ohjauslaite ja yksi katkaisija.

Vaihtoehto 2: Kaksi avauslaitetta kiinnikkeineen, yksi ohjauslaite ja yksi katkaisija

Tuuli/sade anturi: Yksi tuuli/sade anturi joka sulkee elementit huonolla säällä. Voidaan yhdistää 1 ja 2 vaihtoehtoon.

Jos VitraLight liitetään ilmastointiin tai enemmän kuin yksi VitraLight pitää toimia samanaikaisesti, ottakaa yhteyttä meihin lisäinformaatiota varten.

MITAT, MAHDOLLISUUDET JA RAJOITUKSET

Suosittellemme aukon sisämitoiksi: Leveys 1200 mm x pituus 2400 mm.

- Minimi-maksimi sisämitta: leveys: 800-1500 mm.
- Minimi-maksimi sisämitta pituus: 1500-2700 mm.
- Sokkelin leveysmitta: 272 mm.

Maksimi sokkelin korkeus (leveys 1200 mm x pituus 2400 mm): 1075 mm (muuta mittoja mahdollisia pyynnöstä).

TAKUU

VitraLight:lla 5 vuotta. Avauslaitteella 2 vuotta

SERTIFIKAATIT

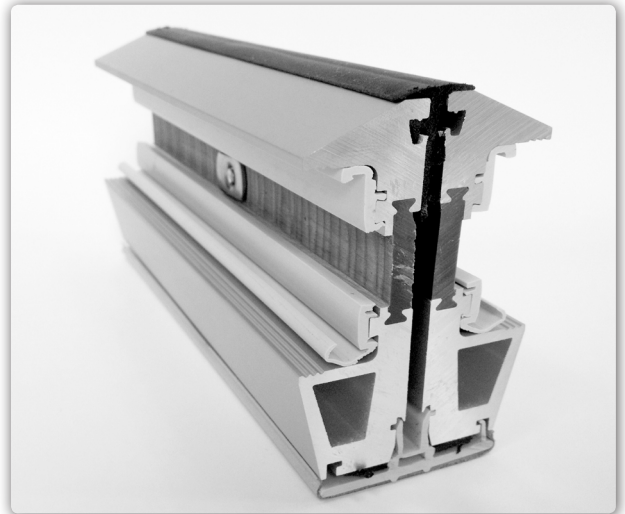
VitraLight on CE-merkitty (EN14351-1). VitraLight voi myös toimia savunpostoluukkuna. EN12101-2 Natural Smoke and Fire Ventilation. VITRAL:lla on ISO9001:2008 sertifikaatti.

TUKI

Olemme aina valmiita auttamaan suunnittelussa ja vastaamaan kysymyksiin Vitral tuotteista.

VITRAL:lla on yksi markkinoiden energiataloudellisimmista kattolasijärjestelmistä tänä päivänä.

VITRAL on keskittynyt valmistamaan kattolasijärjestelmiä, jotka ovat energiatehokkaita, hyvän-näköisiä ja luotettavia. Jokaiselle rakennukselle ja kohteelle on sopiva ratkaisu.



Yhteyttä VITRAL

RÖSCH OY
Itäkatu 1-5 D 210
00930 Helsinki
puh: 010 4233 979
GSM: 050 5421206
e-mail: siv@rosch.fi
www.rosch.fi

VITRAL A/S
Lyfa Parken,
Måløv Byvej 229
DK-2760 Måløv, Denmark
Tel: +45 4718 0100
info@vitral.dk
www.vitral.dk