



Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59
Käsittely- ja työskentelyohjeita



Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59

Pilkingtonin uusi auringonsuoja-/energiansäästölasit Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59 on kehitetty käytettäväksi kaksoisjulkisivuissa sekä 1-kerros lasituksissa, ja se parantaa rakennuksen energiateknisiä ominaisuuksia.

Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59 koostuu yhdestä pinnoitetusta ja yhdestä pinnoittamattomasta lasista, lasin pinnoitettu puoli on laminoitu PVB-kalvoa vasten. Lasia voidaan käsitellä kuten tavallista laminoitua lasia.

Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59 -lasia on saatavana vakiomittaisena (3210 mm x 6000 mm) 12,8 mm paksuisena 0,76 mm:n PVB-kalvolla laminoituna.

Pinnoitteen tunnistus

Koska pinnoite on laminaatin välitilassa, ei pinnoitetta voi tunnistaa vastusmittarilla kuten esimerkiksi tavallisen Pilkington **Suncool™** -tuotteen kohdalla.

Lasin eri puolet ovat kuitenkin tunnistettavissa erilaisen heijasteen ansiosta. Asennustavasta riippuen on heijastus ulospäin joko 17 % tai 8 %. Jotta erehdyksen vaaraa ei olisi, pakkaamme yleensä lasin telineeseen aina samoin päin. Eli se puoli lasista, jonka heijastus on 17 %, osoittaa telineeseen päin.

Rakennusprojektissa tulisi aina pitäytyä samassa asennussuunnassa. Suosittelemme merkitsemään lasit selkeästi, jotta sekaannusta ei syntyisi.

Kestävyys + varastointi

Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59 -lasien varastointiaikaa ei ole rajoitettu.

Jotta välttyttäisiin lämpöjännitteiden aiheuttamilta lämpörikoilta tai huonolta leikkautuvuudelta, suosittelemme suojaamaan tuotteet varastoinnin aikana suoralta auringonvalolta tai varastoimalla ne hallissa. Varastointi kuivassa (enint. 70 % suht. kosteus) on erittäin tärkeää, jotta kosteus valumat eivät aiheuttaisi lasipinnoille korjaamattomia vaurioita. Samoin tulee välttää merkittäviä lämpötilamuutoksia, jolloin kosteuden tiivistyminen on mahdollista. Esimerkiksi kun kylmää lasia siirretään varastoon lämpimään halliin.

Värierot/laadunvalvonta

Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59 -lasin eri tuotantoerien välillä saattaa esiintyä vähäistä väri vaihtelua.

Tämä kannattaa huomioida kohteen suunnittelussa ja ilmoittaa asiasta myös lasin valmistajalle tilausta tehtäessä. Näin valmistaja voi ottaa asian huomioon kampanjaa suunnitellessaan ja pitää väri vaihtelun mahdollisimman pienenä. Tällaiset väri vaihtelut eivät oikeuta valituksiin.

Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59 -tuotteet on tarkastettava vastaanoton yhteydessä toimituksen oikeellisuuden ja selvien mekaanisten ja näkyvien vaurioiden (kuten esim. säröt ja kosteus) osalta. Tarkastus kannattaa tehdä hajavalossa noin 3 m katseluetäisyydeltä 90°:n tarkastelukulmasta.

Asennus

Pystysuora yksinkertainen lasitus, jollaiseksi Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59 kaksoisjulkisivuissa lasketaan, suositellaan tuettavaksi kaikilta sivuiltaan tasaisesti.

Tämä julkaisu antaa ainoastaan yleiskuvauksen tuotteesta. Yksityiskohtaisempia lisätietoja voit pyytää alla olevista osoitteista. Käyttäjä vastaa siitä, että tuote soveltuu käyttötarkoitukseensa ja että kyseinen käyttö on kaikkien lakisääteisten vaatimusten, asiaa koskevien standardien sekä teknisen tason ja muiden vaatimusten mukaista. Nippon Sheet Glass Co., Ltd. ja tytäryhtiöt eivät ole vastuussa tämän julkaisun mahdollisista virheistä tai puutteista eivätkä niistä aiheutuvista mahdollisista vahingoista. Pilkington, Suncool ja Optilam ovat Nippon Sheet Glass Co., Ltd. -yhtiön tai sen tytäryhtiöiden tuotemerkkejä.



CE-merkinnällä valmistaja vahvistaa, että tuotteet on valmistettu asiaa koskevien yhdenmukaistettujen eurooppalaisten standardien mukaan. Kunkin tuotteen CE-merkintä ja tekniset tiedot ovat saatavilla Internet-osoitteessa www.pilkington.com/CE.



Pilkington Lahden Lasitehdas Oy

Niemenkatu 73, 15140 Lahti

Puh. +358 (0)3 349 9282

www.pilkington.fi