

TPS-BU ERISTYSLASIEIEN TAKUUAIKA NYT 20 VUOTTA!

Nyt helmikuun alusta asti (1.2.2021) myönnämme TPS-eristyslaselementeille 20 vuoden pöly-, kosteus- ja tiiveystakuun normaalikäytössä. Pystymme antamaan näin pitkän takuun tuotteelle siksi, että TPS-välilista on teknisesti poikkeuksellinen juuri tiiveyteen vaikuttavien asioiden kannalta.

Välilista on lähes koko vahvuudeltaan butyyliä, joka on tiiveyden kannalta merkittävin ainesosa ja poikkeaa muista välilistoista, joissa butyyli vedetään vain listan pintaan ohuelti. TPS-materiaali vulkanisoituu eli kiinnittyy lasiin kemiallisesti muodostaen erittäin kestävästi liitoksen. Olemme esimerkiksi tehneet omia testejä, joissa eristyslasista on jätetty ulkopuolinen kittaus kokonaan pois ja jätetty lasi säiden armoille ulos - näissäkään testeissä ei juuri kaasuvuotoja ole havaittu.

Välilista on yhtenäinen ja nauhamainen koko lasin reunan matkalta. Liitoskohta tehdään pitkänä lomittaisliitoksena, joka vielä prässissä painetaan kiinni tiukasti. Muiden välilistamateriaalien vaatimia kulma- tai jatkospaloja tai puskusaumoja ei TPS-eristyslaselementeissä ole. Kulma- ja jatkospalat ovat yleensä tiiveyden kannalta herkimät kohdat.

Jo aiemmin kertomassamme testauksessa ([TPS-BU kaasutiiveys](#)) TPS-lista saavutti kirkkaasti paremmat tiiveystulokset kuin kilpailijansa. TPS-eristyslasi pysyi tiiviinä sää- ja vanhentumistesteissä kymmeniä vuosia käytännössä menettämättä kaasua juuri lainkaan. Muilla välilistoilla valmistetut eristyslasit pettivät huomattavasti aiemmin. Lisäksi käytännön antama 24 vuoden kokemus TPS-eristyslasien valmistamisesta ja käyttäytymisestä seinässä on osoittanut meille sen, että TPS-eristyslasit eivät vuoda tai aiheuta reklamaatioita.

TPS-eristyslasi sopii käytettäväksi missä tahansa ikkunassa. Nyt pidemmän takuun ansiosta TPS on yhä entistä parempi vaihtoehto niin alumiini-, teräs- ja puurakentajille projekteihin, kuin myös ikkunatehtaiden sarjatuotantoon taloyhtiöille ja omakotiorakentajille. Pitkällä takuuajalla asiakkaamme pääsevät tuomaan käytännön todisteen tuotteen laadukkuudesta ja kestävydestä rahanarvoisella tavalla!

MIKSI VALITA SELOY TPS-ERISTYSLASIELEMENTTI?

- ✓ Reuna-alueen pintalämpötila on 4-6 °C perinteistä eristyslasia korkeampi.
- ✓ Välitilan leveys valittavissa portaattomasti 6-18mm.
- ✓ 3K-rakenteissa huomionarvoista on se, että välilistat ovat keskenään samassa tasossa eikä muille välilista materiaaleille tyyppillistä hammastusta ole.
- ✓ U-arvo ikkunassa jopa 8 % alempi.
- ✓ Viimeisimmässä 10x10 vuoden kaasutiiveystestissä TPS-välilistan kaasupitoisuus laski ainoastaan 7 % ollen edelleen yli 90 %
- ✓ TPS-BU-elementeillä saavutetaan korkea laatu myös korkeaprofiilisilla kuvioilla. Lämpömassatiiviste muotoutuu lasin pinnan mukaiseksi, mikä takaa tiiveyden ja vähentää myös rikkoutumisen riskiä.
- ✓ TPS-BU ikkunoiden välitilaan saadaan standardin vaatimat merkinnät sekä reuna-alueelle voidaan tulostaa muut merkinnät toivomusten mukaan.

