



EKOSPRAY®

by BANG & BON SOMER



EKOSPRAY®

by BANG & BONSUMER

Ylivoimainen eristysmateriaali

Ruiskutettava polyuretaani on monipuolinen ja energiatehokas materiaali, jonka käyttöä voidaan soveltaa lukemattomin eri tavoin rakennusalalla ja teollisuudessa. Polyuretaanivahto voi toimia höyrynsulkuna, rakennetta jäykistävänä osana, tai lämmöneristeenä sekä kylmälle, että lämpimälle ilmalle.

Polyuretaani ei vaadi erillisiä kiinnikkeitä, pinnan tasoitusta, tai teippaamista. Tämä tekee polyuretaanista hyvin kustannustehokkaan ratkaisun verrattuna muihin eristemateriaaleihin.

Monimutkaisimmat muodot ja rakenteet pystytään eristämään yhdeksi saumattomaksi kokonaisuudeksi ruiskutettavan polyuretaanin avulla.

Energiatehokas polyuretaanivahto on nopea asentaa, joten se ei hidasta työmaan muita työvaiheita.

Ekospray tuoteperheen tuotteet ovat CE-hyväksytyjä. Ei väliä minkälainen kohde on kyseessä, Ekospray tuoteperheestä löytyy

oikea tuote loppuasiakkaan tarpeisiin! Katso lisää tietoa Ekospray tuoteperheestä nettisivuiltamme: www.ekospray.com.

Bang & Bonsomer

Bang & Bonsomerin strategiana on tarjota asiakkaillemme uuden materiaaliteknologian ratkaisuja. Jakelutoiminta, omat tuotteet, prosessiteknologiaratkaisut, palvelu ja omat sovelluslaboratoriot ja tekniset keskuskeskukset kuuluvat tarjontaamme. Pyrimme tulemaan tunnetuksi innovatiivisena materiaaliteknologiayrityksenä, jolla on tietoa, taitoa ja perinteitä aina vuodesta 1927 lähtien.

Lisää tietoa yrityksemme tarjonnasta löydät nettisivuiltamme: www.bangbonsomer.com.

Ekospray perheen tuotteet

Ekospray

- Korkean suorituskyvyn eristevaahto
- M1-luokiteltu

Settipaino: 475kg

Tiheys: 28-31kg/m³ – EN ISO 845

Lämmönjohtavuus 10°C asteessa: 0,022W/mK –
EN 12667/EN 12939

Lämmönjohtavuus λ declared 0,026W/mK/100mm
diffuusio avoin pinta – EN 14315-1

Puristuslujuus: \geq 150kPa-250kPa – EN ISO 844

Umpisoluisuus: >90% – ISO 4590

Paloluokka: E-luokka – EN ISO 11925-2

Ekospray HFO

- Korkean suorituskyvyn eristevaahto
- Neljännen sukupolven ponneaine (HFO)

Settipaino: 490kg

Tiheys: 35kg/m³ – EN ISO 845

Lämmönjohtavuus: 0,021W/mK – EN 14315-1/ EN12667

Lämmönjohtavuus λ declared 0,027W/mK/100mm
diffuusio avoin pinta – EN 14315-1

Puristuslujuus: 240kPa – EN ISO 844

Umpisoluisuus: 96% – ISO 4590

Paloluokka: E-luokka – EN 13501-1+A1

M1-luokitus selvityksessä.

Ekospray Open cell

- Kustannustehokas avosoluinen eristevaahto

Settipaino: 455kg

Tiheys: 8 kg/m³ – EN ISO 845

Lämmönjohtavuus 10°C asteessa: 0,039W/mK
EN 14315-1/EN12667

Lämmönjohtavuus λ declared 0,039W/mK/100mm
diffuusio avoin pinta – EN 14315-1

Umpisoluisuus: 2,5% - ISO 4590

Vesihöyryn läpäisevyys: 168g/24h m² – EN ISO 1663

Paloluokka: F-luokka – EN 13501-01



Ekospray perheen tuotteet

Ekospray 30

- Kustannustehokas umpisoluinen eristevaahhto

Settipaino: 480kg

Tiheys: 31-36 kg/m³ – EN ISO 845

Lämmönjohtavuus 10°C asteessa: 0,028W/mK
EN 14315-1/EN12667

Lämmönjohtavuus $\lambda_{\text{declared}}$ 0,028W/mK/100mm
diffuusio avoin pinta – EN 14315-1

Puristuslujuus: 170kP – EN ISO 844

Umpisoluisuus: 92% – ISO 4590

Paloluokka: E-luokka – EN 13501-01

Ekospray 39

- Hyvä perustason umpisoluinen eristevaahhto

Settipaino: 490kg

Tiheys: 38 kg/m³ – EN ISO 845

Lämmönjohtavuus 10°C asteessa: 0,028W/mK
EN 14315-1/EN12667

Lämmönjohtavuus $\lambda_{\text{declared}}$ 0,028W/mK/100mm
diffuusio avoin pinta – EN 14315-1

Puristuslujuus: 170kP – EN ISO 844

Umpisoluisuus: 96% – ISO 4590

Paloluokka: E-luokka – EN 13501-01

Ekospray 45

*- Tiheä umpisoluinen eristevaahhto
- Hyvät mekaaniset ominaisuudet*

Settipaino: 480kg

Tiheys: 54kg/m³ – EN ISO 845

Lämmönjohtavuus 10°C asteessa: 0,032W/mK
EN 14315-1/EN12667

Lämmönjohtavuus $\lambda_{\text{declared}}$ 0,028W/mK/100mm
diffuusio avoin pinta – EN 14315-1

Puristuslujuus: 290kP – EN ISO 844

Umpisoluisuus: 95% – ISO 4590

Paloluokka: E-luokka – EN 13501-01

Lisätietoja Ekospraysta löydät täältä:

Bang & Bonsomer Group Oy

Puh: + 358 09 6810 8269

ekospray@bangbonsomer.com

