

SUORITUSTASOILMOITUS

Asetuksen (EU) No. 305/2011, Liitteen III mukaan

TREMCO
Lasting Performance

No. SG490 – 20130701

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

TREMCO SG 490 PROGLAZE VEC 90

2. Käyttötarkoitus:

4-sivuisiin Structural Glazing -rakenteisiin työmaa-asennuksena.

3. Valmistaja:

BLUE STAR Silicones - 55 Rue des Freres Perret - BP22 - FR-69191 Saint Fons, Cedex

4. Valtuutettu edustaja:

tremco illbruck Production SAS - Route de Gray - France - 21850 Saint
www.tremco-illbruck.com

5. Varmennusjärjestelmä (AVCP):

Järjestelmä 1

6. Eurooppalainen arviointiasiakirja: ETA 05/0005

Eurooppalainen tekninen arviointi: ETAG 002-1

Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:

CSTB CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT n° 0679

SUORITUSTASOILMOITUS

Asetuksen (EU) No. 305/2011, Liitteen III mukaan

TREMCO
Lasting Performance

7. Ilmoitetut suoritustasot

ER1	NPD											
ER2	Palokäyttäytyminen: luokka F (Suoritustasoa ei määritetty)											
ER3	Vaaralliset aineosat: Katso käyttöturvallisuustiedote											
ER4	<p>Ominaisuudet on vahvistettu testitulosten perusteella 5.1.4 ETAG 002-1 mukaisesti</p> <table border="1"><thead><tr><th>Ominaisuudet ja suoritustasot</th></tr></thead><tbody><tr><td>Design stress in tension ($\gamma_m = 6$) $C_{Sdes} = 0,14\text{MPa}$</td></tr><tr><td>Design stress in tension ($\gamma_m = 5$) $O'_{des} = 0,17\text{MPa}$</td></tr><tr><td>Design stress in dynamic shear ($\gamma_m = 5$) $des = 0,075\text{MPa}$</td></tr><tr><td>Elastic modulus in tension or compression $E_o = 1,51\text{MPa}$</td></tr><tr><td>Elastic modulus in shear tangential to $G_o = 0,50\text{MPa}$</td></tr><tr><td>Elastic modulus in tension at 12.5% elongation $K'_{2.5} 1,98\text{MPa}$</td></tr><tr><td>Design shear stress under permanent load $f. 0,007\text{MPa}$</td></tr><tr><td>Resistance to tearing 0,66</td></tr><tr><td>Use category 2</td></tr><tr><td>Colour Black</td></tr></tbody></table>	Ominaisuudet ja suoritustasot	Design stress in tension ($\gamma_m = 6$) $C_{Sdes} = 0,14\text{MPa}$	Design stress in tension ($\gamma_m = 5$) $O'_{des} = 0,17\text{MPa}$	Design stress in dynamic shear ($\gamma_m = 5$) $des = 0,075\text{MPa}$	Elastic modulus in tension or compression $E_o = 1,51\text{MPa}$	Elastic modulus in shear tangential to $G_o = 0,50\text{MPa}$	Elastic modulus in tension at 12.5% elongation $K'_{2.5} 1,98\text{MPa}$	Design shear stress under permanent load $f. 0,007\text{MPa}$	Resistance to tearing 0,66	Use category 2	Colour Black
Ominaisuudet ja suoritustasot												
Design stress in tension ($\gamma_m = 6$) $C_{Sdes} = 0,14\text{MPa}$												
Design stress in tension ($\gamma_m = 5$) $O'_{des} = 0,17\text{MPa}$												
Design stress in dynamic shear ($\gamma_m = 5$) $des = 0,075\text{MPa}$												
Elastic modulus in tension or compression $E_o = 1,51\text{MPa}$												
Elastic modulus in shear tangential to $G_o = 0,50\text{MPa}$												
Elastic modulus in tension at 12.5% elongation $K'_{2.5} 1,98\text{MPa}$												
Design shear stress under permanent load $f. 0,007\text{MPa}$												
Resistance to tearing 0,66												
Use category 2												
Colour Black												
ER5	NPD											
ER6	Massalle ei ole tehty arviointia. Lämmönjohtavuus joka on otettu huomioon laskelmia tehtäessä = $0,35\text{ W / m.K}$											

SUORITUSTASOILMOITUS

Asetuksen (EU) No. 305/2011, Liitteen III mukaan

TREMCO
Lasting Performance

Tuotteen suoritustaso on yhdenmukainen ilmoitettujen arvojen kanssa. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu asetuksen (EU) N: o 305/2011 mukaan, valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

M. Liptrot, Business Unit Director Sealants and Coatings

Arkel on May 8th, 2015



Annex:

According to Art. 6 (5) of the Regulation (EU) No. 305/2011 a Safety Data sheet according Regulation (EU) No. 1907/2006 (REACH), Annex II is available on the website to support this Declaration of Performance.

SUORITUSTASOILMOITUS

Asetuksen (EU) No. 305/2011, Liitteen III mukaan

TREMCO
Lasting Performance