

## Prelasti

**SealEco Prelasti** on poikkeuksellinen katemateriaali, ainutlaatuisin ominaisuuksin sekä uudennlaisine asennustekniikoin.

**Prelasti C**, ei paloluokitusta

**Prelasti S / ST**, ei paloluokitusta

**Prelasti NO FLAME FR / FRT**, paloluokitus B<sub>roof</sub>T1 ja B<sub>roof</sub>T2

## Käyttökohteet

Erilaiset katot: viher-, sorakatot, käännetyt katot sekä parvekkeet

## Asennus

Prelasti toimitetaan täydellisenä pakettina sisältäen tarvittavat yhteensopivat lisävarusteita, esim. läpivientikappaleita, kulmapaloja ym. sekä asennusohjeen. Kiinnitys alustaan tehdään joko liimaamalla, mekaanisella kiinnityksellä tai Centrix-järjestelmällä.

Levitetyt palat liitetään toisiinsa hitsaamalla kuumailmalla, samoin liitetään lisävarusteet.

Tehdassaumatut palat voidaan toimittaa mittatarkkoina sisältäen tarvittavat läpivientireiät. Tällöin tilaajalta on saatava tarkat mittakuvat.

## Prelasti keskeiset ominaisuudet ja vahvuudet

- Odotettu käyttöikä on yli 50 vuotta.
- Ei vaadi erityistä huoltoa, mutta katto on kuitenkin tarkastettava säännöllisesti mahdollisten mekaanisten vaurioiden varalta ja että katon vedenpoisto toimii.
- Mittatarkat suunnitellut palat vähentävät asennustyötä katolla eikä tarvita avotulta, ainoastaan kuumailmapuhallin saumauksiin ja yksityiskohtien tekoon.
- Matala omapaino yhdessä pitkäikäisen kestävyuden kanssa takaa suotuisan elinkaariarvioinnin.
- Ei sisällä pehmentimiä eikä lisäaineita, sopii yhteen useiden rakennusmateriaalien kanssa. Ympäristöystävällinen.

## Tuotekoodit

**459700735** Prelasti C 1,2mm

**459700745** Prelasti C 1,3mm

**459700755** Prelasti C 1,5mm

**459300735** Prelasti S 1,2mm

**459300745** Prelasti S 1,3mm

**459300752** Prelasti S 1,5mm

**453300732** Prelasti ST 1,2mm

**453300742** Prelasti ST 1,3mm

**453300752** Prelasti ST 1,5mm

**459720735** Prelasti NO FLAME FR 1,2mm

**459720745** Prelasti NO FLAME FR 1,3mm

**459720755** Prelasti NO FLAME FR 1,5mm

**453720735** Prelasti NO FLAME FRT 1,2mm

**453720745** Prelasti NO FLAME FRT 1,3mm

**453720755** Prelasti NO FLAME FRT 1,5mm

## Varastointi

Viileässä ja kuivassa paikassa alkuperäisessä pakkauksessa.

## Varastointiaika

Ei rajoituksia

## Tekniset tiedot

### Prelasti C

Paino: 1,2mm 1,42 kg/m<sup>2</sup>  
1,3mm 1,54 kg/m<sup>2</sup>  
1,5mm 1,77 kg/m<sup>2</sup>

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo	Menetelmä
Vetolujuus	N/mm <sup>2</sup>	8	EN 12311-2
Murtovenymä	%	400	EN 12311-2(B)
Repäisyjujuus	N	50	EN 12310-2
Ulkopuolinen palo ominaisuus		F <sub>ROOF</sub> (t)	EN 13501-5
Palotekninen käyttäytyminen		Luokka E	EN 13501-1

### Prelasti S/ST

Paino: 1,2mm 1,3 kg/m<sup>2</sup>  
1,5mm 1,7 kg/m<sup>2</sup>

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo	Menetelmä
Vetolujuus	N/mm <sup>2</sup>	9	EN 12311-2
Murtovenymä	%	300	EN 12311-2 (B)
Repäisyjujuus - ≥ 1,2 mm	N	60	EN 12310-2
Ulkopuolinen palo ominaisuus		F <sub>ROOF</sub> (t)	EN 13501-5
Palotekninen käyttäytyminen		Luokka E	EN 13501-1

### Prelasti NO FLAME FR/FRT

Paino: 1,2mm 1,49 kg/m<sup>2</sup>  
1,5mm 1,86 kg/m<sup>2</sup>

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo	Menetelmä
Vetolujuus	N/mm <sup>2</sup>	8	EN 12311-2
Murtovenymä	%	300	EN 12311-2 (B)
Repäisyjujuus	N	30	EN 12310-2
Ulkopuolinen palo ominaisuus		F <sub>ROOF</sub> (t)	EN 13501-5
Palotekninen käyttäytyminen		Luokka E	EN 13501-1