

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_{roof}T1 ja B_{roof}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/m²
1,3mm 1,54 kg/m²
1,5mm 1,77 kg/m²

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

Prelasti S/ST

Paino: 1,2mm 1,3 kg/m²
1,5mm 1,7 kg/m²

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

Prelasti NO FLAME FR/FRT

Paino: 1,2mm 1,49 kg/m²
1,5mm 1,86 kg/m²

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