

SOPRALENE TECHNO GARDEN 4 AF C1

SBS modifierat bitumentätskikt med kompositpolyesterstomme. Ovansidan är skyddsbelagd med skiffergranulat. Undersidan är belagd med en folie som smälter bort vid svetsning. Överlappet är belagt med en polypropenfilm. Membranet är behandlat med ett rothämmande ämne för att förhindra rötterna att perforera tätskiktet.

Användningsområde

Används som övre lag i en flerlagstäckning för gröna tak.

Sammansättning

| | SOPRALENE TECHNO GARDEN 4 AF C1 |
|-------------------|---------------------------------|
| Stomme | kompositpolyester |
| Övre sida | skiffergranulat |
| färg | naturligt svart |
| Undre sida | folie |
| beläggningssmassa | SBS modifierad bitumen |

Förpackning

| | SOPRALENE TECHNO GARDEN 4 AF C1 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Rullens mått (m) | 8 x 1 |
| Rullens vikt (kg) | 47 |
| Antal rullar per pall | 25 |

Egenskaper

| | | SOPRALENE TECHNO GARDEN 4 AF C1 |
|--|----|---------------------------------|
| Vikt (vägledande) (kg/m ²) (EN 1849-1) | GV | 5,8 |
| Membrantjocklek (EN 1849-1) (mm) | GV | 4,0 |
| Draghållfasthet L (N/50 mm) (EN 12311-1) | GV | 850 |
| Draghållfasthet B (N/50 mm) (EN 12311-1) | GV | 650 |
| Töjning vid brott L (%) (EN 12311-1) | GV | 45 |
| Töjning vid brott B (%) (EN 12311-1) | GV | 45 |
| Dimensionell stabilitet (%) (EN 1107-1) | MV | 0,3 |
| Punkteringsmotstånd L (N) (EN 12310-1) | MV | 200 |
| Punkteringsmotstånd B (N) (EN 12310-1) | MV | 200 |
| Påverkan vid +23 °C (mm) (EN 12691) | MV | 1000 |
| Påverkan vid -10 °C (mm) (EN 12691) | MV | 20 |
| Statisk belastning (kg) (EN 12730) | MV | 20 |
| Flexibilitet i kyla (°C) (EN 1109) | MV | -20 |
| Mjukningspunkt (°C) (EN 1110) | MV | 110 |
| Reaktion vid brandpåverkan (EN 13501-1) | | NPD |

GV = värde anges av tillverkaren / MV = gränsvärde som anges av tillverkaren / NPD = inget värde bestäms

Installation

Helsvetsas inklusive överlappsskarv.

Certifieringar

CE Nr: **0749-CPR-BC2-310-0300-0123-01**
år: **2013**
Standard: **EN 13707**

Motståndskraftighet mot genomväxning enligt EN 13948. Försedd med ett begränsat tekniskt godkännande med registreringsnummer AG 120332.

Särskild information

Hygien, hälsa och miljö

Detta membran innehåller inga farliga ämnen och uppfyller kraven på hygien, hälsa och miljö. För mer detaljerad information, vänligen se aktuellt säkerhetsdatablad.

Kvalitet :

SOPREMA har alltid fäst högsta vikt vid kvalitetskontroller.

Därför har vi ett oberoende övervakat kvalitetssäkringssystem i enlighet med **EN ISO 9001:2008** och **EN ISO 14001:2004**.



Marnix DERKS
Teknisk chef