



DERBIGUM®
ECOLABEL

DERBIPURE®

TECHNOLOGY

Den første vegetabilsk baserede membran

Membranens sammensætning

- ▶ DERBIPURE® er en membran uden bitumen, men baseret på vegetabilsk komponenter.
- ▶ DERBIPURE® er armeret med et kompositindlæg af glasfibervæv / polyesterfilt imprægneret med en acryl overflade som er højreflekterende.
- ▶ DERBIPURE® giver som passiv køler, energibesparelser og reducerer dermed produktionen af CO₂ i tagets levetid.
- ▶ DERBIPURE® drager fordel af en teknologi som gør den pH-neutral, og er derfor velegnet til opsamling af regnvand.
- ▶ Ved pålægning af DERBIPURE® skal taghældning være i overensstemmelse med de nationale regler og krav, der er beskrevet i specifikationerne.
- ▶ Membranen har en overlægskant på 10 cm. Dette sikrer en optimal sammensvejsning af banerne.

Miljømæssige egenskaber

| | |
|-----------------------|--|
| pH-neutral | U1.3/01-080 (MFGA Leipzig) |
| Vedvarende ressourcer | Råvarerne som anvendes til fremstilling af membranen kommer fra vedvarende ressourcer. |
| Vugge-til-vugge | Alt affald bliver genanvendt på en produktiv måde i fremstillingsprocessen. |
| Genbrug | Denne membran er 100% genanvendelig. |

Specielle karakteristika

| | | | |
|-------------------------------|--|-----|----------------------|
| SRI (Solar Reflectance Index) | ASTM 1980 | 100 | |
| Reflektivitet | ASTM C 1549 | 81% | (Kriterium > 65 %) |
| Emissionsværdi | ASTM C-1371 & ASTM E-408 | 81% | (Kriterium > 80 %) |
| Swampe vækst | ASTM Test method G 21 | 0 | (ingen svampe vækst) |
| Brandmodstand | I overensstemmelse med EN 13501-5, klassification B _{ROOF} (t1, t2, t3) iht. CEN/TS 1187 metode. Brandtests er tilgængelige efter anmodning. | | |
| Anvendelsesmetoder | Samme kvalitet og forarbejdning som traditionelle bituminøse membraner. | | |
| Pålægningsmetode | Som afsluttende lag i en 2 lags dækning, udlagt i Derbibond NT eller som afsluttende lag ved renovering på eksisterende tagpap. | | |

Tekniske specifikationer

| | Testmetode | Værdibetegnelse | Værdi | Enhed |
|----------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-------|
| Smeltepunkt | EN 1110 | MLV | ≥ 120 | °C |
| Kuldefleksibilitet | EN 1109 | MLV | ≤ -20 | °C |
| Trækstyrke L/T | EN 12311-1 | MDV (±20%) | 1000/1000 | N/5cm |
| Dimensionsstabilitet | EN 1107-1 | MLV | ≤ 0,3 | % |
| Rivestyrke / brudforlængelse L/T | EN 12310-1 | MLV | ≥ 350 | N |
| Resistance mod statisk tryk | EN 12730(A) | MLV | ≥ 20 | kg |

MLV: Manufacturer Limited Value (Producent begrænset værdi)

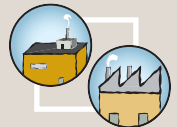
MDV: Manufacturer Determined Value (Producent fastlagt værdi)

Produkt specifikationer

| | Testmetode | Værdibetegnelse | Værdi | Enhed |
|---|------------|-----------------|-------|------------------|
| Tykkelse | EN 1849-1 | MDV (± 0.2) | 3 | mm |
| Længde | EN 1848-1 | MLV | 10 | m |
| Bredde | EN 1848-1 | MLV | 1 | m |
| Indhold pr. rulle | | MLV | 10 | m ² |
| Kompositindlæg glasfibervæv/polyesterfilt | | MDV (± 15%) | 170 | g/m ² |
| Acryl overflade | | MDV (± 5%) | 350 | g/m ² |
| Rullens vægt | | MDV (± 2) | 34 | kg |
| Antal ruller pr. palle | | | 25 | |

Opbevaring

Rullerne skal opbevares tørt, opretstående på paller.



Modstandsdygtig



Brandsikker



Halogen fri



Reflekterende



pH-neutral



Dette dokument annullerer og erstatter alle tidligere offentliggjorte dokumenter. For at forbedre sine produkter, forbeholder producenten sig ret til at ændre dem uden forudgående varsel.

WWW.DERBIGUM.DK

EUROTAG DANMARK A/S
Lokesvej 8 - 8230 Åbyhøj
Tlf: 70 151 517 - Fax: 70 151 518
Kontor Sjælland - Naverland 2 - 2600 Glostrup
E-mail: info@eurotag.dk - www.derbigum.dk