

DERBIGUM® NT

Asfaltbasert vanntrykksmembran med Ny økologisk Teknologi

Membranens sammensetting

- ▶ DERBIGUM NT er en asfaltbasert vanntrykksmembran, som takket være Ny Teknologi, gir mulighet for å tilby økologisk takteking.
- ▶ Når brukt sammen med DERBIBOND NT oppnår man markedets mest økologiske asfaltbaserte takteking.
- ▶ DERBIGUM NT består av en blanding bitumen fra resirkulerte gamle asfaltbaserte vanntrykksmembraner. Den spesifikke blandingen sammen med polymerer gir eksepsjonelt varige karakteristikk, teknisk så vel som økologisk.
- ▶ DERBIGUM NT har dobbel armering; en glassfilt og en polyesterfilt som begge ligger høyt i membranen. Disse er med på å gi membranen tilnærmet perfekt dimensjonsstabilitet og stor rive- og perforeringsstyrke.
- ▶ Rullens lengde gjør at det blir færre skjøter.
- ▶ DERBIGUM NT har på undersiden, i omleggesbredden, en side med PE-film og en side med talkum.

Økologisk karakteristikk i overensstemmelse med ISO standard 14040 (Livssyklusanalyse)

Klimaforandring*	1,9 kg CO ₂ /m ² eller 30% mindre sammenlignet med tradisjonell asfaltbasert takteking.
Totalt forbruk energi*	135 MJ/m ² eller 28% mindre sammenlignet med tradisjonell asfaltbasert takteking.
Resirkulering	Denne membranen er 100% resirkulerbar.

* Verdiene er i overensstemmelse med ISO standard 14040 og godkjent av Ecobilan, (Rapport tilgjengelig på forespørsel).

Teknisk karakteristikk

	Testmetode	Resultatets uttrykk	Verdier	Enheter
Smeltepunkt	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Kuldefleksibilitet				
Ferskt materiale	EN 1109	MLV	≤ -20	°C
Etter 28 dager ved 80°C	EN1296/EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Strekkefasthet L/T	EN 12311-1	MDV (±20%)	700/650	N/5cm
Forlengelse ved brudd L/T	EN 12311-1	MDV (±15)	45/45	%
Dimensjonsstabilitet	EN 1107-1	MLV	≤ 0,2	%
Rivestyrke	EN 12310-1	MDV (±20%)	200	N
Slagfasthet	EN 12691(B)	MLV	≥ 1250	mm
Fasthet mot statisk last	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg

MLV: Produsentbegrenset verdi (Manufacturer Limited Value)

MDV: Produsentbestemt verdi (Manufacturer Determined Value)

Spesiell karakteristikk

Brannmotstand I overensstemmelse med EN 13501-5, klassifikasjon B_{ROOF} (t1, t2, t3), metode i henhold til CEN/TS 1187. Rapport for brannmotstand tilgjengelig på forespørsel.

Produktpresentasjon

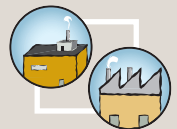
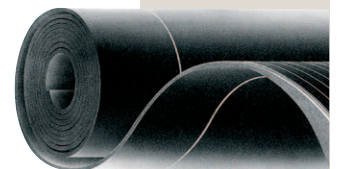
	Testmetode	Resultatets uttrykk	Verdier	Enheter
Tykkelse	EN 1849-1	MDV (± 0,2)	3	mm
Lengde	EN 1848-1	MLV	7,27	m
Bredde	EN 1848-1	MLV	1,1	m
Areal pr. rull		MLV	8	m ²
Rullvekt		MDV (± 2)	25	kg
Antall ruller pr. pall			30	

Lagring

Ruller må lagres tørt og stående, innpakket og opp fra bakken.



DERBIGUM®
ECOLABEL



Resistant



Anti-tearing

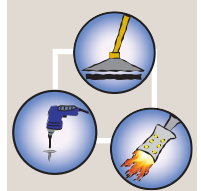


HALOGEN FREE

Halogen free



Fire resistant



CERTIFIED
B_{ROOF} (t1, t2, t3)



ISO 9001 - ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

DERBIGUM NORGE AS

Brevikbråteveien 9 – 1555 Son
Tel : 73 82 16 20 - Fax : 73 82 16 21
Foretaksreg NO 933 583 163
E-mail: infono@derbigum.com