

# DERBIGUM NT<sup>®</sup>

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 taktekkning.
- ▶ Når brukt sammen med DERBIBOND NT oppnår man markedets mest økologiske asfaltbaserte taktekkning.
- ▶ 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 talkum bakside som muliggjør utførelse med kaldkleber så vel som helsveising med propanbrenner eller varmluft.

## Økologisk karakteristikk i overensstemmelse med ISO standard 14040 (Livssyklusanalyse)

Klimaforandring*	1,9 kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> eller <b>30% mindre sammenlignet med tradisjonell asfaltbasert tekkning.</b>
Totalt forbruk energi*	135 MJ/m <sup>2</sup> eller <b>28% mindre sammenlignet med tradisjonell asfaltbasert tekkning.</b>
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
Strekfasthet 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	≥ 1500	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

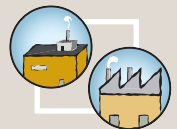
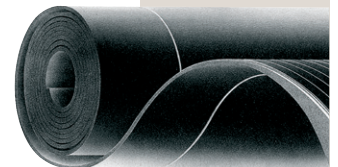
Brannmotstand I overensstemmelse med EN 13501-5, klassifisering B<sub>ROOF</sub> (t1, t2, t3), metode i henhold til ENV 1187. Rapport for brannmotstand tilgjengelig på forespørsel.

## 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 <sup>2</sup>
Rullvekt		MDV (± 2)	25	kg
Antall ruller pr. pall			30	

## Lagring

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



Resistant



Anti-tearing



Halogen free



Fire resistant



CERTIFIED

B<sub>ROOF</sub> (t1, t2, t3)



ISO 9001 - ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification

