



**DERBIGUM®**  
ECOLABEL

# DERBIBRITE® NT

*Den hvide reflekterende bitumiose membran*

## Membranens sammensætning

- ▶ DERBIBRITE NT er en tagmembran fremstillet af en modificeret bitumen og med en ny teknologi som giver enestående egenskaber.
- ▶ DERBIBRITE NT er armeret med et kompositindlæg af glasfibervæv / polyesterfilt imprægneret med en acryl overflade som er højreflekterende.
- ▶ DERBIBRITE NT giver som passiv køler, energibesparelser og reducerer dermed produktionen af CO<sub>2</sub> i tagets levetid.
- ▶ DERBIBRITE NT drager fordel af en teknologi som gør den pH-neutral, og er derfor velegnet til opsamling af regnvand.
- ▶ Ved pålægning af DERBIBRITE NT skal taghældning være i overensstemmelse med de nationale regler og krav, der er beskrevet i specifikationerne.
- ▶ Membranen har en overlægskant på 10 cm. bestående af ren modificeret bitumen. Dette sikrer en optimal sammensvejsning af banerne.



## Miljømæssige egenskaber i henhold til ISO 14040-standarder (livscyklusanalyse)

pH-neutral U1.3/01-080 (MFPA Leipzig)  
Genbrug 100% genanvendelig  
Klimaændring\* 3,4kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> men dens funktionalitet gør det muligt at opfylde kriteriet

### Faktor 19 > Faktor 4

**Faktor 4** : En europæisk målsætning der ligger inden for udviklingen af EU's strategi for bæredygtig udvikling og i tråd med Kyoto-aftalen. Det betyder, at i år 2050 skal produkterne generere den dobbelte værdi med de halve ressourcer, sammenlignet med, hvad de gør i dag.  
**Faktor 19** : På grund af sin passive kølefunktion, sparer DERBIBRITE NT 19 gange mere CO<sub>2</sub> efter den er installeret, end det samlede CO<sub>2</sub> behov ved produktionen af produktet.

\* Værdier i henhold til ISO 14040-standarder og godkendt af ECOBILAN (rapport er tilgængelig på forlangende)

## 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 %)
Svampe vækst	ASTM Test method G 21	0	(ingen svampe vækst)
Brandmodstand	I overensstemmelse med EN 13501-5, klassifikation B <sub>ROOF</sub> (t1, t2, t3) iht. CEN/TS 1187 metode. Brandtests er tilgængelige efter anmodning.		
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	EN 12311-1	MDV (±20%)	1000/1000	N/5cm
Dimensionsstabilitet	EN 1107-1	MLV	≤ 0,3	%
Rivestyrke/brudforlængelse	EN 12310-1	MLV	≥ 250	N
Resistance mod statisk tryk	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg

MLV: Manufacturer Limited Value (Producent begrænset værdi)

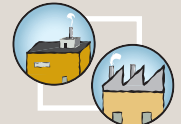
MDV: Manufacturer Determined Value (Producent fastlagt værdi)

## Produktspecifikation

	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 <sup>2</sup>
Kompositindlæg glafibervæv/polyesterfilt		MDV (±15%)	170	g/m <sup>2</sup>
Acryl overflade		MDV (±15%)	350	g/m <sup>2</sup>
Rullens vægt		MDV (±2)	40	kg
Antal ruller pr. palle			25	

## Opbevaring

Rullerne skal transporteres og opbevares stående.



Økologisk



Modstandsdygtig

Rivestyrke



Halogen fri

Brandsikker



pH-neutral



Reflekterende



ATG 12/2875



ISO 9001 - ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



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