



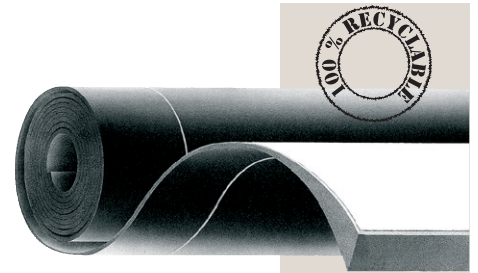
DERBIGUM®
ECOLABEL

DERBIBRITE NT®

Den hvite reflekterende bituminøse takmembranen med EASYCLEAN Ny Teknologi

Membranens sammensetting

- ▶ DERBIBRITE NT er en takmembran av polymerer og bitumen basert på Ny Teknologi som gir membranen eksepsjonelle egenskaper.
- ▶ DERBIBRITE NT er forsterket med en komposittarmoring, bestående av glass og polyester, som er impregneret med en akrylcoating med høy reflekterende kapasitet. Beleggets bestandighet er garantert takket være nanoteknologien i EASYCLEAN.
- ▶ DERBIBRITE NT tjener på sine egenskaper som pH-nøytral som gjør at man kan gjenbruke regnvann til for eksempel vanning.
- ▶ DERBIBRITE NTs bakside består av talkum og en 10cm bred stripe pefolie på hver side
- ▶ Den hvite membranens tilfredsstillende "Energy Star Reflektivitetsstandard". Overflatens evne til å reflektere solstråler reduserer termiske sjokk og holder temperaturen lavere i belegget. Toppen på belegget forlenger altså levetid, samtidig som at den gir sterk motstand mot fettstoffer og andre ytre påvirkninger. Membranen er miljøvennlig.



Spesiell karakteristikk

pH-nøytral	U1.3/01-080 (MFWA Leipzig)		
SRI (Solar Reflectance Index)	ASTM 1980	100	
Reflektivitet (Nytt materiale)	ASTM C-1549	81%	(Kriterium > 65 %)
Utstråling (Nytt mater.)	ASTM C-1371 & ASTM E-408	81%	(Kriterium > 80 %)
Soppresistans	ASTM Testmetode G 21	0	(Ingen soppvekst)
Brannmotstand	Tilfredsstillende EN13501-5, klasse B _{ROOF}	(t1, t2, t3)	i hht. EN1187

Miljøkarakteristikk i samsvar med ISO 14040 standarden, (Livssyklusanalyse).

pH-nøytral	U1.3/01-080 (MFWA Leipzig)
Resirkulering	100% resirkulerbar
Klimaendringer *	3,4kg CO ₂ /m ² men dens funksjonalitet tillater den å føye seg etter gitte kriterium 19-gangen > 4-gangen

4-gangen: Europeisk strategi for bærekraftig utvikling, likt Kyotoprotokollen, fastsetter Europas mål. Det innebærer at innen 2050 må produkter yte dobbel verdi samtidig som de forbruke halvparten av ressursene.

19-gangen: På grunn av sin passive kjølefunksjon, sparer DERBIBRITE NT 19 ganger så mye CO₂ etter installasjon som det trengs for å produsere den.

* Verdiene er i samsvar med ISO 14040 standarden og bekreftes av Ecobilan (rapport kan fås på forespørsel).

Teknisk karakteristikk

	Testmetode	Resultatets uttrykk	Verdier	Enheter
Smeltepunkt	EN 1110	MLV	≥ 120	°C
Kuldefleksibilitet	EN 1109	MLV	≤ -20	°C
Strekfasthet L/T	EN 12311-1	MDV (±20%)	1000/1000	N/5cm
Dimensjonsstabilitet	EN 1107-1	MLV	≤ 0,3	%
Rivestyrke	EN 12310-1	MLV	≥ 350	N
Slagfasthet	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg

MLV: Produsentbegrenset verdi (Manufacturer Limited Value)
MDV: Produsentbestemt verdi (Manufacturer Determined Value)

Produktpresentasjon

	Testmetode	Resultatets uttrykk	Verdier	Enheter
Tykkelse	EN 1849-1	MDV (±0,2)	3	mm
Lengde	EN 1848-1	MLV	10	m
Bredde	EN 1848-1	MLV	1	m
Areal pr. rull		MLV	10	m ²
Rullvekt		MDV (±2)	34	kg
Antall ruller pr. pall			25	

Lagring

Ruller må løftes og lagres stående. Underlaget må være jevnt og fritt for skarpe gjenstander.



Dette dokument erstatter alle tidligere utsendte produktblad. Alle verdier er typiske, med de sedvanlige toleranse.



DERBIGUM NORGE AS
Tempeveien 23 - N-7037 Trondheim
Tel : 73 82 16 20 - Fax : 73 82 16 21
Foretaksreg NO 933 583 163
E-mail: infono@derbigum.com

WWW.DERBIGUM.NO