



DERBIGUM®
ECOLABEL

DERBIPURE®

Den første vegetabilsk baserede membran

Membranens sammensætning

- ▶ DERBIPURE® er en membran uden bitumen, men baseret på vegetabiliske 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 (MFPA 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.		
Pålegningsmetode	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
Varmestabilitet	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)

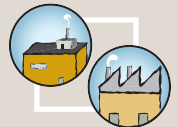
MDV: Manufacturer Determined Value (Producent fastlagt værdi)

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 glafibervæv/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.



Miljøvenlig



Modstandsdygtig



Brandsikker



Halogen fri



Reflekterende



pH-neutral



ISO 9001 - ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



WWW.DERBIGUM.DK

EUROTAG DANMARK A/S

Lokesvej 8 - 8230 Åbyhøj

Tlf: 70 151 517

Kontor Sjælland - Naverland 2 - 2600 Glostrup

E-mail: info@eurotag.dk - www.derbigum.dk