



DERBIGUM®
ECOLABEL

DERBIPURE®

TECHNOLOGY

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.		
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 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)

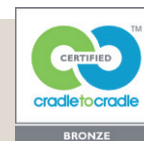
MDV: Manufacturer Determined Value (Producent fastlagt værdi)

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.



Dette dokument annullerer og erstatter alle tidligere offentliggjorte dokumenter. For at forbedre sine produkter, forbeholder producenten sig ret til at ændre dem uden forudgående varsel.

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