



**DERBIGUM®**  
ECOLABEL

# DERBIPURE®

*Det första vegetabiliska tätskiktet*

## Beskrivning av tätskiktsmattan

- ▶ DERBIPURE® är ett bitumenfritt tätskikt som bygger på vegetabiliska komponenter.
- ▶ DERBIPURE® är förstärkt med en kompositglas/polyesterarmering som har impregnerats med en akrylbeläggning med hög reflektionskapacitet.
- ▶ Tätskiktets funktion som passiv kylare ger energibesparingar och sänker produktionen av CO<sub>2</sub> under takets livslängd. Den ph-neutrala beläggningen möjliggör återvinning av regnvatten.
- ▶ Vid installation av DERBIPURE® måste ett minsta fall tillhandahållas i enlighet med de nationella regler och krav som beskrivs i specifikationerna
- ▶ DERBIPURE® har en obelagd kant på 10 cm för att underlätta appliceringen.

## Speciella egenskaper

SRI (Solar Reflectance Index)	ASTM 1980	100	
Reflektionsgrad initialt	ASTM C 1549	81 %	(kriterium > 65 %)
Initial emissivitet	ASTM C-1371 och ASTM E-408	81 %	(kriterium > 80 %)
Swampresistens	ASTM testmetod G 21	0	(ingen tillväxt av svamp)
Brandmotstånd	Uppfyller kraven för brandteknisk klass B <sub>ROOF</sub> (t2) enligt EN 13501-5. Provingen har utförts i enlighet med CEN/TS 1187. Rapporter finns tillgängliga på begäran.		

## Miljöegenskaper

pH-neutral	U 1.3/01-080 (MFPA Leipzig)
Förnybara resurser	De råvaror som används för att producera tätskiktet kommer från förnybara resurser.
Vagga till Vagga	Allt avfall återinförs på ett produktivt sätt i tillverkningsprocessen.
Återvinning	Detta tätskikt är 100 % återvinningsbart.

## Tekniska egenskaper

	Testmetod	Värdeuttryck	Värde	Enhet
Smältpunkt	EN 1110	MLV	≥ 120	°C
Köldflexibilitet	EN 1109	MLV	≤ -20	°C
Draghållfasthet L/T	EN 12311-1	MDV (± 20 %)	1000/1000	N/5cm
Dimensionsstabilitet	EN 1107-1	MLV	≤ 0,3	%
Rivhållfasthet L/T	EN 12310-1	MLV	≥ 350	N
Motstånd mot statisk last	EN 12730 (A)	MLV	≥ 20	kg

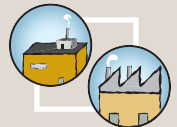
MLV: Producentbegränsat värde (Manufacturer Limited Value) / MDV: Producentbestämt värde (Manufacturer Determined Value)

## Produktegenskaper

	Testmetod	Värdeuttryck	Värde	Enhet
Tjocklek	EN 1849-1	MDV (± 0,2 %)	3	mm
Längd	EN 1848-1	MLV	10	m
Bredd	EN 1848-1	MLV	1	m
Yta per rulle		MLV	10	m <sup>2</sup>
Armering kompositglas/polyester		MDV (± 15 %)	170	g/m <sup>2</sup>
Akrylbeläggning		MDV (± 5 %)	350	g/m <sup>2</sup>
Vikt per rulle		MDV (± 2)	34	kg
Antal rullar per pall			25	

## Lagring

Rullarna måste transporteras och lagras stående upprätt och ej med direkt markkontakt.



Miljövänlig



Sliitark



Brandsäker



Halogenfri



Reflekterande



pH-neutral



Detta dokument annullerar och ersätter alla andra dokument som publicerats tidigare.  
 För att kunna förbättra sina produkter förbehåller sig tillverkaren rätten att ändra dem utan föregående meddelande



**Derbigum Sverige AB**

Stora Ävägen 21 – 436 34 ASKIM – Sweden

Tel : 08-7959480

E-post: infose@derbigum.com

www.derbigum.com

WWW.DERBIGUM.COM