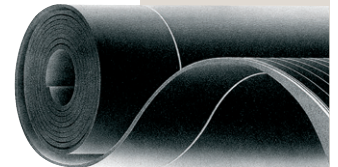


# DERBIGUM NT®

Die bituminöse Abdichtungsbahn mit neuer, umweltfreundlicher Technologie

## Produktbeschreibung

- ▶ DERBIGUM NT ist eine umweltfreundliche Abdichtungsbahn aus Bitumen, die den Weg zu neuen, umweltfreundlichen Dachabdichtungen weist.
- ▶ Die Abdichtungsbahn DERBIGUM NT verlegt mit dem Kaltkleber DERBIBOND NT stellt laut Life Cycle Analysis (LCA) die umweltfreundlichste Verlegetechnik der Dachabdichtungsbranche dar.
- ▶ DERBIGUM NT - Abdichtungsbahn besteht aus hochwertigem Hybrid Polymerbitumen und recycelten Dachmembranen. Dank ihrer spezifischen Polymerformel verfügt DERBIGUM NT über sehr gute technische und umweltfreundliche Eigenschaften und hat eine lange Lebensdauer.
- ▶ DERBIGUM NT besitzt eine doppelte Verstärkung aus Polyester und Glasvlies, die für optimale Maßhaltigkeit und einen hohen Weiterreißwiderstand sorgt.
- ▶ Das Rollengewicht (25 kg) erleichtert die Handhabung der Bahn.
- ▶ Talkum auf der Innenseite der Bahn ermöglicht sowohl eine Verlegung mit Kaltkleber als auch mit Heißluft.



## Ökologische Eigenschaften nach ISO-Norm 14040 LCA (Life Cycle Analysis)

Klimabelastung*	1,9 kg Co2/m <sup>2</sup> , also <b>30% weniger als eine herkömmliche Abdichtung</b>
Primärenergieverbrauch*	135 MJ/m <sup>2</sup> also <b>28% weniger als eine herkömmliche Abdichtung</b>
Verwertbarkeit	100% wiederverwertbar

\* Entspricht den Anforderungen der Ökobilanz-Norm ISO 14040 und genehmigt von Ecobilan (Berichte auf Anfrage erhältlich)

## Technische Daten

	Testmethode	Ergebnis	Werte	Einheiten
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Kaltbiegeverhalten				
ursprüngliches	EN 1109	MLV	≤ -20	°C
Nach 28 Tagen unter 80°C	EN1296/EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	MDV (±20%)	700/650	N/50mm
Höchstzugkraft Dehnung l/q	EN 12311-1	MDV (±15)	45/45	%
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	MLV	≤ 0,2	%
Weiterreißwiderstand	EN 12310-1	MDV (±20%)	200	N
Widerstand g. stoßartige Belastung	EN 12691(B)	MLV	≥ 1500	mm
Widerstand g. statische Belastung	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg

MLV: Manufacturer Limited Value / MDV: Manufacturer Determined Value

## Spezifische Eigenschaften

Feuerbeständigkeit Gemäß EN 13501-5, Klassifizierung B<sub>ROOF</sub> (t1,t2,t3) according to Nach ENV 1187. Berichte auf Anfrage erhältlich.

## Produktpräsentation

	Testmethode	Ergebnisse	Werte	Einheiten
Dicke	EN 1849-1	MDV (± 0,2)	3	mm
Länge	EN 1848-1	MLV	7,27	m
Breite	EN 1848-1	MLV	1,1	m
Fläche		MLV	8	m <sup>2</sup>
Rollengewicht		MDV (± 2,0)	25	kg
Rollenanzahl / Palette			30	

## Lagerung und Transport

Die Rollen müssen auf Paletten in vertikaler Lage und vor Feuchtigkeit geschützt transportiert und gelagert werden.



Mit dem Erscheinen dieses Dokuments verlieren alle vorher veröffentlichten Dokumente ihre Gültigkeit. Um seine Produkte zu verbessern erlaubt sich der Hersteller, seine Produkte ohne Warnung zu ändern.



**DERBIGUM®**  
MAKING BUILDINGS SMART

### DERBIGUM Deutschland GmbH

Industriepark Region Trier  
Europa Allee, 3 - 54343 Föhren  
Tel: 0800 000 64 96 – Fax: 0800 000 64 97  
info@derbigum.com - www.derbigum.de

WWW.DERBIGUM.DE