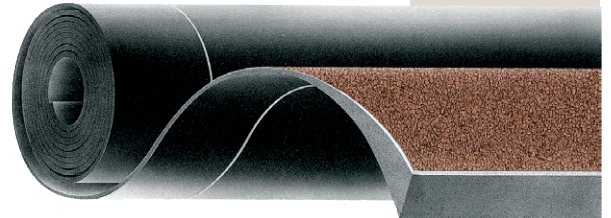


# DERBICOLOR® FR

Die wasserdichte APP-Bitumendichtungsbahn mit Schieferbeschichtung

## Beschreibung

- ▶ DERBICOLOR FR setzt sich zusammen aus spezifischem Bitumen, das mit Edelpolymeren (hochkonzentrierte APP, auch als TPO bezeichnet) modifiziert und mit einer Trägereinlage aus Glas-/Polyestervlies verstärkt wird.
- ▶ DERBICOLOR FR unterscheidet sich von DERBIGUM durch seine Oberfläche, die mit einer, in verschiedenen Farben erhältlichen Schiefergranulat Bestreuung versehen wird.



## Spezifische Eigenschaften

Lebensdauer > 30 Jahre  
Feuerbeständigkeit gemäß EN 13501-5, Klassifizierung BROOF (t1), (t3)

## Technische Daten

	Testmethode	Ergebnisse	Werte	Einheiten
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Kaltbiegeverhalten*	EN 1109	MLV	≤ -18	°C
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	MDV (±20%)	900/700	N/5 cm
Höchstzugkraft Dehnung l/q	EN 12311-1	MDV (±15)	40/40	%
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	MLV	0,30	%
Weiterreißwiderstand	EN 12310-1	MDV (± 20%)	200	N
Widerstand g. stoßartige Belastung	EN 12691 (A)	MLV	2000	mm
Widerstand g. statische Belastung	EN 12730 (A)	MLV	20	kg

MLV : Manufacturer Limited Value

MDV : Manufacturer Determined Value

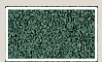
\*: Der angegebene Wert wurde innert 30 Tagen nach der Produktion ermittelt.

## Produktpräsentation

	Testmethode	Ergebnisse	Werte	Einheiten
Dicke	EN 1849-1	MDV (±0,2)	4	mm
Länge	EN 1848-1	MLV	7,27	m
Breite	EN 1848-1	MLV	1,10	m
Fläche		MLV	8	m <sup>2</sup>
Trägereinlage Glasvlies/Polyester		MDV (±1,5%)	170	g/ m <sup>2</sup>
Rollengewicht		MDV (±2)	42/46	kg
Rollenzahl/Palette			20	Stk

## Lagerung und Transport

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



Grün



Hellgrau



Hellbraun



ISO 9001 - ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



WWW.DERBIGUM.DE



**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