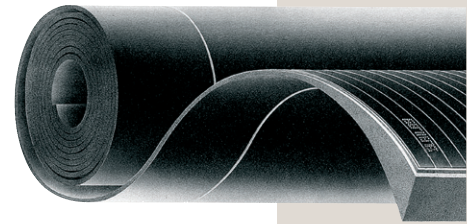


DERBIGUM® SP FR

Die feuerbeständige und wasserdichte APP-Bitumendichtungsbahn

Beschreibung

- ▶ DERBIGUM SP FR setzt sich zusammen aus spezifischem Bitumen, das mit Edelpolymeren (hochkonzentriertes APP, auch als TPO bezeichnet) modifiziert und mit Glasvlies und Polyester verstärkt wird.
- ▶ Die spezifische Mischung und die verwendeten Rohstoffe gewährleisten die Langlebigkeit und Feuerbeständigkeit des Produkts.
- ▶ Glasvlies sorgt für die perfekte Dimensions-Stabilität gemäss EN1107-1 sowie die Wärme- und UV-Beständigkeit der Dichtungsbahn, während Polyester ihre Schlag- und Zerreiissfestigkeit gewährleistet.
- ▶ DERBIGUM SP FR kann mit wurzelfesten Zuschlägen ausgestattet werden (SP AR).



Technische Daten

	Testmethode	Ergebnisse	Werte	Einheiten
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Kaltbiegeverhalten	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	%
Überlappungsschrumpfung	Test BDA*-022	MLV	0	mm
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	MLV	≤ 0,20	%
Weiterreißwiderstand	EN 12310-1	MLV	≥ 150	N
Widerstand g. stoßartige Belastung	EN 12691(B)	MLV	≥ 1750	mm
Widerstand g. statische Belastung	EN 12730 (A)	MLV	≥ 20	kg

MLV: Manufacturer Limited Value / MDV: Manufacturer Determined Value

*BDA = Bureau Dak Advies (NL)



Spezifische Eigenschaften

- Lebensdauer **> 30 Jahre**
Feuerbeständigkeit Gemäss EN 13501-5, Klassifizierung B_{ROOF} (t1), (t2), (t3)

Produktpräsentation

	Testmethode	Ergebnisse	Werte			Einheiten
Dicke	EN 1849-1	MDV(± 0,2)	3	4	5	mm
Breite	EN 1848-1	MLV	1,10	1,10	1,10	m
Länge	EN 1848-1	MLV	12,73	7,27	5,46	m
Fläche		MLV	14	8	6	m ²
Trägereinlage Glasvlies		MDV(± 15%)	55	55	55	g/m ²
Trägereinlage Polyester		MDV(± 15%)	150	150	150	g/m ²
Rollengewicht		MDV(± 2,0)	45	35	32	kg
Rollenzahl/Palette			20	25	25	Stk

CERTIFIED B_{ROOF} (t1, t2, t3)
NBN ENV 1187 (test 1, 2, 3)



ISO 9001 - ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

Lagerung und Transport

Die Rollen müssen auf Paletten in vertikaler Lage und vor Feuchtigkeit geschützt transportiert und gelagert werden. Die Rollen dürfen unter keinen Umständen horizontal oder auf dem Boden gestapelt werden.

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
infode@derbigum.com - www.derbigum.de