

BYTUM 2000

UNTERDACH-BITUMENBAHN



ZUSAMMENSETZUNG

Obere Schicht
Vliesstoff aus PP

Gemisch
Bitumengemisch

Trägereinlage
Gewebe aus PL

Gemisch
Bitumengemisch

Untere Schicht
Vliesstoff aus PP



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC-Konversion
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	2000 g/m ²	6.55 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	1,8 mm	71 mil
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	600 / 400 N/50 mm	69 / 46 lb/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	40 / 40 %	-
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	220 / 230 N	49 / 52 lbf
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	Klasse W1	-
Wärmebeständigkeit	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	0 m ³ /(m ² h 50 Pa)	0 cfm/ft ² at 50 Pa
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	175 J/(kg·K)	-
Dichte	-	ca. 1100 kg/m ³	ca. 0.64 oz/in ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 20000	ca. 600 MNs/g
UV-Beständigkeit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 Monate	-
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen ⁽¹⁾	-	3 Wochen	-
Nach künstlicher Alterung:			
- Wasserundurchlässigkeit	EN 1297 / EN 1928	Klasse W1	-
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	500 / 300 N/50 mm	57 / 34 lb/in
- Dehnung	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 40 %	-
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-20 °C	-4 °F

⁽¹⁾ Zur Korrelation zwischen Labortests und tatsächlichen Bedingungen siehe S. 199.

Das Produkt in einem trockenen und überdachten Ort lagern. Die Rollen müssen aufrecht transportiert und gelagert werden.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Tape	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
BYT2000	BYTUM 2000	-	1	15	15	3.3	50	161	33

VERLEGEANLEITUNG: BYTUM

BEFESTIGUNG AN DACH – AUSSENSEITE



1 BYTUM400, BYT750, BYT110, BYT1500, BYT2000

2 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES

5 EASY BAND, SPEEDY BAND, FLEXI BAND, FLEXI BAND UV, SOLID BAND, PLASTER BAND

6 ROLLER