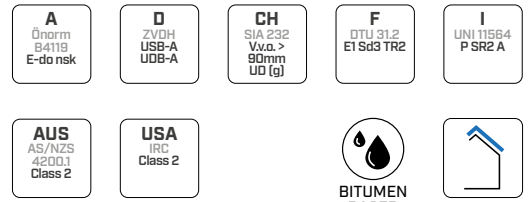


# BYTUM 400

CE  
EN 13859-1

## 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	400 g/m <sup>2</sup>	1.31 oz/ft <sup>2</sup>
Stärke	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931	22 m	0.159 US perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	500 / 400 N/50 mm	57 / 46 lb/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	45 / 50 %	-
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	200 / 200 N	45 / 45 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 <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h 50 Pa)	0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50 Pa
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	120 J/(kg·K)	-
Dichte	-	ca. 600 kg/m <sup>3</sup>	ca. 0.35 oz/in <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 36000	ca. 110 MNs/g
UV-Beständigkeit <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	4 Monate	-
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen <sup>(1)</sup>	-	3 Wochen	-
Nach künstlicher Alterung:			
- Wasserundurchlässigkeit	EN 1297 / EN 1928	Klasse W1	-
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	450 / 350 N/50 mm	51 / 40 lb/in
- Dehnung	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 40 %	-
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-40 °C	-40 °F

<sup>(1)</sup> 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 <sup>2</sup> ]	[ft]	[ft]	[ft <sup>2</sup> ]	
BYT400	BYTUM 400	-	1	50	50	3.3	164	538	20