

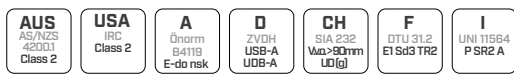
BYTUM 400



UNTERDACH-BITUMENBAHN

ZUSAMMENSETZUNG

- ① obere Schicht: Vliesstoff aus PP
- ② Gemisch: Bitumengemisch
- ③ Trägereinlage: Gewebe aus PL
- ④ Gemisch: Bitumengemisch
- ⑤ untere Schicht: Vliesstoff aus PP



BITUMEN
BASED

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	400 g/m ²	1.31 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	22 m	0.16 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	500/400 N/50 mm	57/46 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	45/50 %	-
Nagelreifestigkeit MD/CD	EN 12310-1	200/200 N	45/45 lbf
Wasserundurchlässigkeit (2 kPa)	EN 1928	konform	-
Temperaturbeständigkeit	-	-45/100 °C	-49/212 °F
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	120 J/(kg·K)	-
Dichte	-	ca. 600 kg/m ³	ca. 37 lbf/ft ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 36000	ca. 110 MNs/g
UV-Beständigkeit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 Stunden (3 Monate)	-
Nach künstlicher Alterung:			
- Wasserundurchlässigkeit (2 kPa)	EN 1297/EN 1928	konform	-
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	450/350 N/50 mm	51/40 lbf/in
- Dehnung	EN 1297/EN 12311-1	35/40 %	-
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-45 °C	-49 °F

⁽¹⁾Die Daten der Alterungstests im Labor können weder die unvorhersehbare Zersetzung des Produkts noch die Belastungen, denen es während seiner Nutzungsdauer ausgesetzt ist, berücksichtigen. Um den einwandfreien Zustand zu gewährleisten, sollte die Exposition gegenüber Witterungseinflüssen auf der Baustelle vorsichtshalber auf maximal 3 Wochen begrenzt werden. Die Rollen müssen aufrecht transportiert und gelagert werden. Das Produkt bis zur Anwendung an einem trockenen und überdachten Ort lagern, da es auf Temperaturschwankungen empfindlich reagiert.

♻ Einstufung von Abfllen (2014/955/EU): 17 03 02.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYT400	BYTUM 400	-	1	50	50	3.3	164	538	20