

BYTUM 400



ビチューメンルーフィングシート

A
Önorm
E4119
E-de nsk

D
ZVDH
USB-A
UD8-A

CH
SIA 232
Vra. >
90mm
UD (g)

F
DTU 312
E1 Sd3 TR2

I
UNI 11564
P SR2 A

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 2

USA
IRC
Class 2

BITUMEN
BASED

組成

- 上部層
PP不織布
- 合成物
ビチューメン混合物
- 補強層
PL布
- 合成物
ビチューメン混合物
- 下部層
PP不織布



技術仕様書

プロパティ	規格	物性値	USC換算
目付け重量	EN 1849-1	400 g/m ²	1.31 oz/ft ²
厚み	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	22 m	0.159 US perm
引張強度 MD/CD	EN 12311-1	500 / 400 N/50mm	57 / 46 lb/in
引張伸度 MD/CD	EN 12311-1	45 / 50 %	-
釘引裂強さ MD/CD	EN 12310-1	200 / 200 N	45 / 45 lbf
防水性	EN 1928	W1クラス	-
耐熱性	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
燃焼挙動	EN 13501-1	Eクラス	-
防風性	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
熱伝導率 (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
比熱	-	120 J/(kg·K)	-
密度	-	約 600 kg/m ³	約 0.35 oz/in ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 36000	約 110 MN·s/g
UV安定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4か月	-
大気物質への露出 ⁽¹⁾	-	3週間	-
人工劣化処理後:			
- 防水性	EN 1297 / EN 1928	W1クラス	-
- 引張強度 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	450 / 350 N/50mm	51 / 40 lb/in
- 引張伸度	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 40 %	-
低温環境での柔軟性	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ 実験室試験と実際の使用現場の関係性については199ページを参照してください。
製品は乾燥した屋根付きの場所に保管して下さい。縦向きのロール状にして輸送および保管してください。

コードと寸法

コード	内容	テープ	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
BYT400	BYTUM 400	-	1	50	50	3.3	164	538	20