

BYTUM 2000

MEMBRANE BITUMINEUSE POUR TOITURE

CE
EN 13859-1
EN 13707

A
Önorm
E4119
E-do nsk

D
ZVDH
USB-A
UDB-A

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

F
DTU 312
E1 Sd3 TR2

I
UNI 11564
P SR3 A

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 1

USA
IRC
Class 1



COMPOSITION

couche supérieure
tissu non-tissé en PP

composé
mélange bitumineux

armature
tissu en PL

composé
mélange bitumineux

couche inférieure
tissu non-tissé en PP



DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	conversion USC
Masse par unité de surface	EN 1849-1	2000 g/m ²	6.55 oz/ft ²
Épaisseur	EN 1849-2	1,8 mm	71 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	120 m	0 029 US perm
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	600 / 400 N/50mm	69 / 46 lb/in
Allongement MD/CD	EN 12311-1	40 / 40 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	220 / 230 N	49 / 52 lbf
Étanchéité à l'eau	EN 1928	classe W1	-
Résistance thermique	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E	-
Étanchéité à l'air	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Conductivité thermique (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	175 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 1100 kg/m ³	env. 0.64 oz/in ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 20000	env. 600 MNs/g
Stabilité aux UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 mois	-
Exposition aux agents atmosphériques ⁽¹⁾	-	3 semaines	-
Après vieillissement artificiel :			
- étanchéité à l'eau	EN 1297 / EN 1928	classe W1	-
- résistance à la traction MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	500 / 300 N/50mm	57 / 34 lb/in
- allongement	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 40 %	-
Flexibilité à basses températures	EN 1109	-20 °C	-4 °F

⁽¹⁾ Pour la corrélation entre les tests de laboratoire et les conditions réelles, voir p. 199.

Stocker le produit dans un lieu sec et abrité. Le transport et le stockage doivent avoir lieu avec les rouleaux en position verticale.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	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

CONSEILS DE POSE : BYTUM

APPLICATION SUR TOITURE - CÔTÉ EXTERNE



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