

BYTUM 2000

BITUMINEUS SCHERM ONDER DAKPANNEN

CE
EN 13859-1
EN 13707

A
Önorm
E4119
E-do nsk

D
ZVDH
USB-A
UD8-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

BITUMEN
BASED



SAMENSTELLING

bovenlaag
non-woven PP

compound
bitumineus mengsel

wapening
PL-textiel

compound
bitumineus mengsel

onderlaag
non-woven PP



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-1	2000 g/m ²	6.55 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	1,8 mm	71 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	600 / 400 N/50mm	69 / 46 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	40 / 40 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	220 / 230 N	49 / 52 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	klasse W1	-
Thermische weerstand	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	175 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 1100 kg/m ³	ca. 0.64 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 20000	ca. 600 MNs/g
UV-stabiliteit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 maanden	-
Blootstelling aan weersinvloeden ⁽¹⁾	-	3 weken	-
Na kunstmatige veroudering:			
- waterdichtheid	EN 1297 / EN 1928	klasse W1	-
- treksterkte MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	500 / 300 N/50mm	57 / 34 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 40 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-20 °C	-4 °F

⁽¹⁾ Voor de correlatie tussen laboratoriumtest en werkelijke omstandigheden, zie pag. 199.

Het product moet worden opgeslagen op een droge, overdekte plaats. De rollen moeten verticaal worden getransporteerd en opgeslagen.

CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYT2000	BYTUM 2000	-	1	15	15	3.3	50	161	33

INSTALLATIEADVIEZEN: BYTUM

TOEPASSING OP DAKBEDEKKING - BUITENZIJDE



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