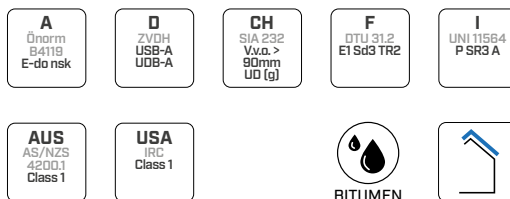


# BYTUM 2000

## SCHERMO BITUMINOSO SOTTOTEGOLA

CE  
EN 13859-1  
EN 13707



### COMPOSIZIONE

strato superiore  
tessuto non tessuto in PP

compound  
mescola bituminosa

armatura  
tessuto in PL

compound  
mescola bituminosa

strato inferiore  
tessuto non tessuto in PP



### DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	conversione USC
Grammatura	EN 1849-1	2000 g/m <sup>2</sup>	6.55 oz/ft <sup>2</sup>
Spessore	EN 1849-2	1,8 mm	71 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	600 / 400 N/50mm	69 / 46 lb/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	40 / 40 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	220 / 230 N	49 / 52 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1	-
Resistenza termica	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E	-
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	0 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Conduttività termica (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	175 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 1100 kg/m <sup>3</sup>	ca. 0.64 oz/in <sup>3</sup>
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 20000	ca. 600 MNs/g
Stabilità UV <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	3 mesi	-
Esposizione agli agenti atmosferici <sup>(1)</sup>	-	3 settimane	-
Dopo invecchiamento artificiale:			
- impermeabilità all'acqua	EN 1297 / EN 1928	classe W1	-
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	500 / 300 N/50mm	57 / 34 lb/in
- allungamento	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 40 %	-
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-20 °C	-4 °F

<sup>(1)</sup> Per la correlazione tra test di laboratorio e condizioni reali, si veda pag. 199.

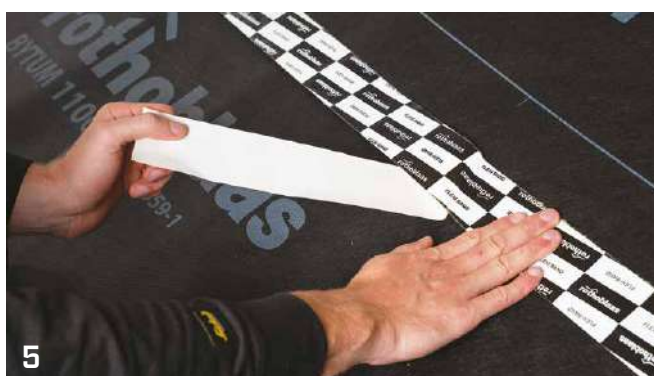
Stoccare il prodotto in un luogo asciutto e coperto. Trasporto e stoccaggio devono avvenire con i rotoli in posizione verticale.

### CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	tape	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[ft]	[ft]	[ft <sup>2</sup> ]	
BYT2000	BYTUM 2000	-	1	15	15	3.3	50	161	33

# CONSIGLI DI POSA: BYTUM

APPLICAZIONE SU COPERTURA - LATO ESTERNO



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