

BYTUM 1500

SCHERMO BITUMINOSO SOTTOTEGOLA



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	1500 g/m ²	4.92 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	1,3 mm	51 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 ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Conduttività termica (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	175 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 1150 kg/m ³	ca. 0.66 oz/in ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 20000	ca. 600 MNs/g
Stabilità UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 mesi	-
Esposizione agli agenti atmosferici ⁽¹⁾	-	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

⁽¹⁾ 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 ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
BYT1500	BYTUM 1500	-	1	25	25	3.3	82	270	30
BYTTT1500	BYTUM 1500 TT	TT	1	25	25	3.3	82	270	30