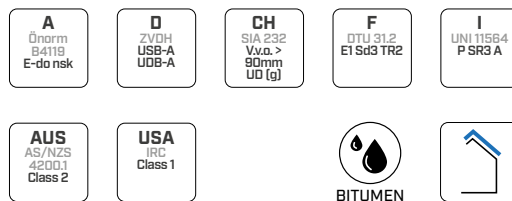


BYTUM 1100

CE
EN 13859-1

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 1849-2	1100 g/m ²	3.6 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	1,1 mm	43 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	55 m	0.064 US perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	650 / 500 N/50mm	74 / 57 lb/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	45 / 50 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	230 / 230 N	52 / 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	-	120 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 1000 kg/m ³	ca. 0.58 oz/in ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 50000	ca. 275 MNs/g
Stabilità UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4 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	600 / 450 N/50mm	69 / 51 lb/in
- allungamento	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 40 %	-
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-45 °C	-49 °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]	
BYT1100	BYTUM 1100	-	1	25	25	3.3	82	270	24