

BYTUM BASE 2500

MEMBRANA BITUMINOSA AUTOADESIVA



TETTO PIANO

Ideale per tetto piano come strato finale a vista in combinazione con BYTUM SLATE 3500.

LAVORABILITÀ

Flessibilità e lavorabilità garantite anche a basse temperature grazie al compound bituminoso modificato con polimeri.

AUTOADESIVA E AUTOSALDANTE

La miscela adesiva e la finitura superficiale in poliestere permettono l'autosaldatura della membrana in modo pratico e veloce.



COMPOSIZIONE

strato superiore
film in PL

compound
bitume distillato polimerico elastoplastico

armatura
PL stabilizzato con fibra di vetro

compound
bitume distillato polimerico elastoplastico

strato inferiore
bitume distillato autoadesivo modificato con polimeri

strato di separazione
film plastico asportabile

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	liner	H	L	A	H	L	A	
		[mm]	[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
BYTBASE2500	BYTUM BASE 2500	500 / 500	1	10	10	3.3	33	108	29



SENZA FIAMMA

Grazie alla miscela in bitume distillato autoadesivo modificato è possibile posare il prodotto senza l'utilizzo di fiamme libere o calore.

POSA FACILE

Il film monosiliconati asportabili pretagliati ed un allineamento preciso delle guaine rendono il lavoro sicuro, piacevole ed esteticamente perfetto.

■ DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	conversione USC
Grammatura	EN 1849-1	ca. 2550 g/m ²	ca. 8.36 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-1	2 mm	79 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	ca. 200 m	ca. 0.017 US perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	400 / 300 N/50mm	46 / 34 lb/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	35 / 35 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	120 / 120 N	27 / 27 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	60 kPa	-
Resistenza termica	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E	-
Conduttività termica (λ)	-	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	170 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 1250 kg/m ³	ca. 0.72 oz/in ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 100000	ca. 1000 MNs/g
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
Resistenza al distacco dei giunti	EN 12316-1	-	-
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	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
- allungamento	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 35 %	-
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Scorrimento a caldo	EN 1110	100 °C	212 °F
Temperatura di applicazione	-	10 / 30 °C	50 / 86 °F
Forza di adesione su proprio supporto a 180°	EN 12316-1	50 N	11.24 lbf
Forza di adesione su acciaio	ASTM D 1000	50 N/50mm	6 lb/in

⁽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.

Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperatura ambiente fino all'applicazione, poiché sensibile agli sbalzi termici. Sugeriamo di applicarlo sfruttando le ore più fresche in estate e le ore più calde in inverno, eventualmente con l'aiuto di una pistola ad aria calda.

■ PRODOTTI CORRELATI



BYTUM LIQUID
pag. 42



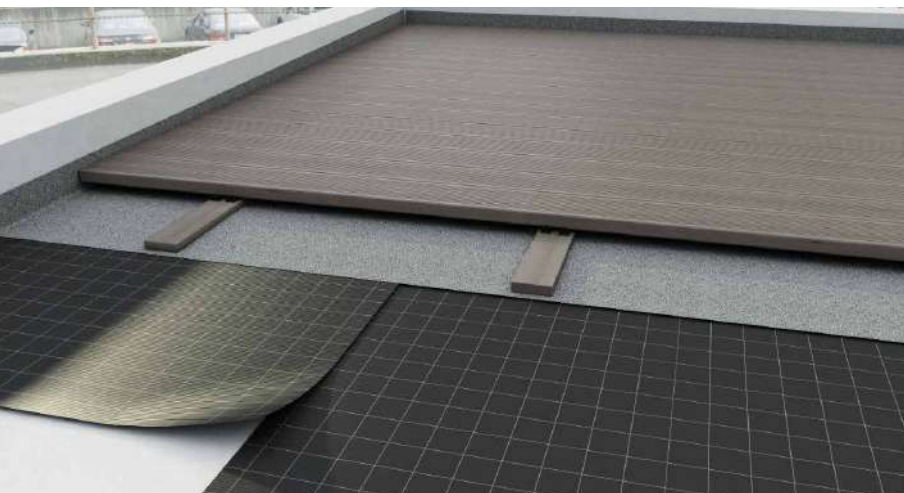
BYTUM SPRAY
pag. 46



GROUND BAND
pag. 34



BLACK BAND
pag. 136



BASSE PENDENZE

Utilizzato su pendenze fino a 5° come sottotevola garantisce un'ottima impermeabilità anche in caso di punzonamento.