

BYTUM BASE 3000

Membrana bituminosa sottotegola autoadesiva

Bitume distillato con polimeri elastoplastomerici e rivestimento in polietilene (PE)

CE
EN13859-1
EN13970

DE
ZVDH
E1 DO
PVE G

IT
UNI 11564
V / SR1 / B



Utilizzabile su tetti piani in combinazione
a BYTUM SLATE 3500

Flessibilità e lavorabilità garantita anche a
basse temperature

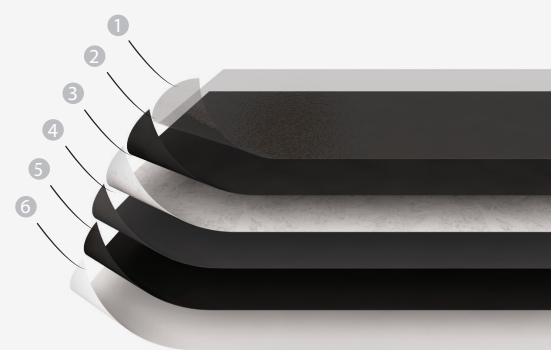
Guaina autoadesiva e autosaldante

Utilizzabile su pendenze fino a 5° come
sottotegola

DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	ca. 3,0 kg/m ²
Spessore	EN 1849-2	3 mm
Rettilineità	EN 1848-2	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	300 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	450 / 400 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-1	140 / 140 N
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1
Stabilità UV	-	8 mesi
Resistenza termica	-	-40 / +100 °C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
Dopo invecchiamento artificiale:		
• resistenza a trazione MD/CD	EN 13859-1	315 / 280 N/50 mm
• impermeabilità all'acqua	EN 13859-1	classe W1
• allungamento MD/CD	EN 13859-1	25 / 28 %
Resistenza allo scorrimento ad elevata temperatura	EN 1110	> +100 °C
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	-15 °C
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	-0,25 / +0,10 %
Conducibilità termica (λ)	-	0,2 W/mK
Calore specifico	-	1500 J/kgK
Densità	-	ca. 1000 kg/m ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 100000
Pendenza d'installazione consigliata	-	> 2°
Temperatura di applicazione	-	> +5 °C
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof

COMPOSIZIONE



- 1 strato superiore: film in PE
- 2 compound: bitume distillato polimero elastoplastomerico
- 3 armatura: PL stabilizzato con fibra di vetro
- 4 compound: bitume polimero elastoplastomerico
- 5 strato inferiore: bitume distillato autoadesivo modificato con polimeri
- 6 strato di separazione: carta siliconata

CODICI E DIMENSIONI

codice	ex codice	descrizione	tape	H x L [m]	A [m ²]	pz/ 
BYTBASE3000	D38424	BYTUM BASE 3000	-	1,0 x 10	10	28

DOVE SI
APPLICA?

