

BYTUM SLATE 3500

FLAT ROOF

CE
EN13859-1
EN13707

Membrana bituminosa autoadesiva ardesiata

Bitume distillato con polimeri elastoplastomerici e rivestimento in ardesia

DE
ZVDH
E1 DO
PYE G

IT
UNI 11564
V / SR1 / B



Ideale per tetto piano come strato finale a vista in combinazione con BYTUM BASE 3000

Flessibilità e lavorabilità garantita anche a basse temperature

Guaina autoadesiva e autosaldante

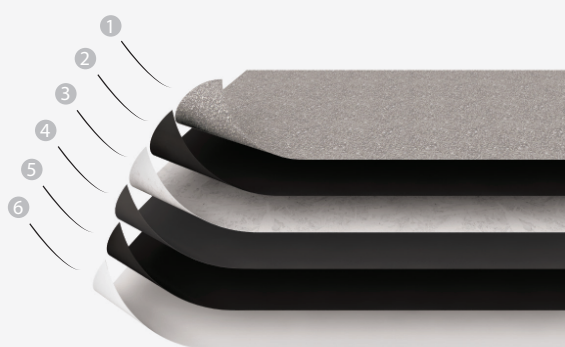
Utilizzabile su pendenze fino a 5° come sottotegola

Stabilità UV permanente

DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	ca. 3,5 kg/m ²
Spessore	EN 1849-2	ca. 3,3 mm
Rettilinearità	EN 1848-2	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	ca. 230 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	400 / 300 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	-	permanente
Resistenza termica	-	-40 / +100 °C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
Dopo invecchiamento artificiale:		
• resistenza a trazione MD/CD	EN 13859-1	400 / 300 N/50 mm
• impermeabilità all'acqua	EN 13859-1	classe W1
• allungamento MD/CD	EN 13859-1	35 / 40 %
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 %
Conduttività termica (λ)	-	0,2 W/mK
Calore specifico	-	1500 J/kgK
Densità	-	ca. 1000 kg/m ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 70000
Pendenza d'installazione consigliata	-	> 2°
Temperatura di applicazione	-	> +5 °C
Resistenza a carico statico	EN 12730	10 kg
Resistenza a carico dinamico	EN 12691	700 mm
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof

COMPOSIZIONE



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

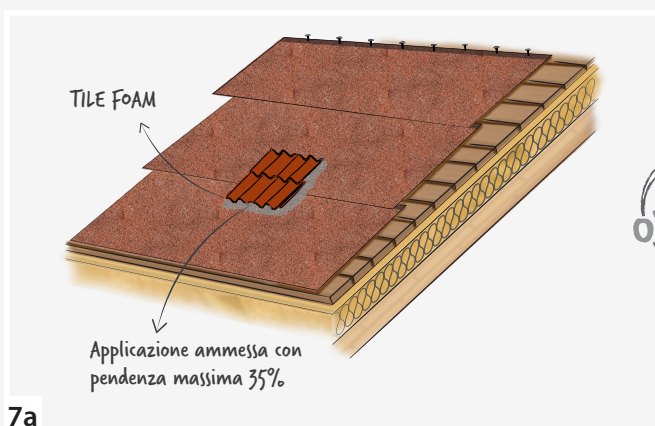
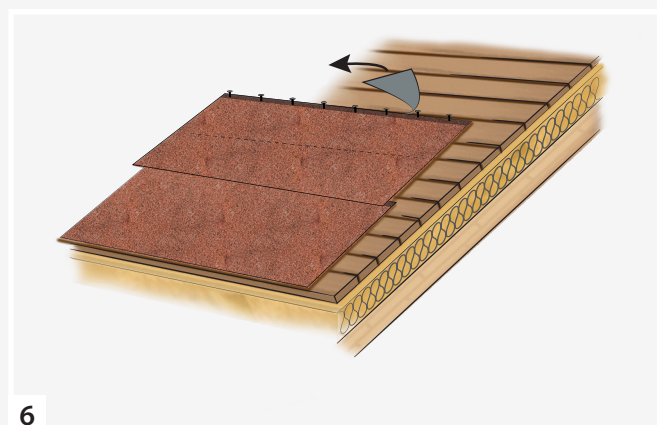
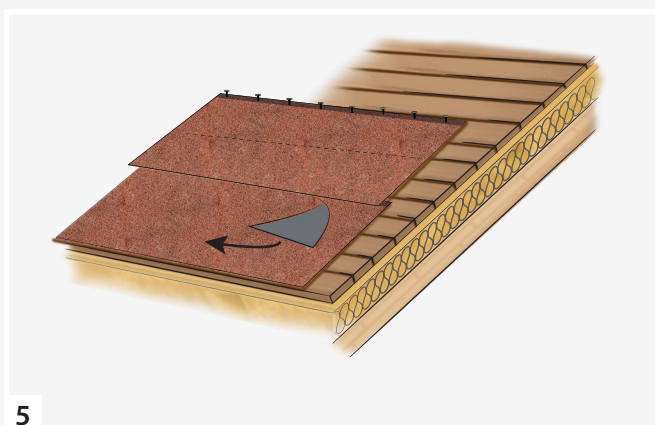
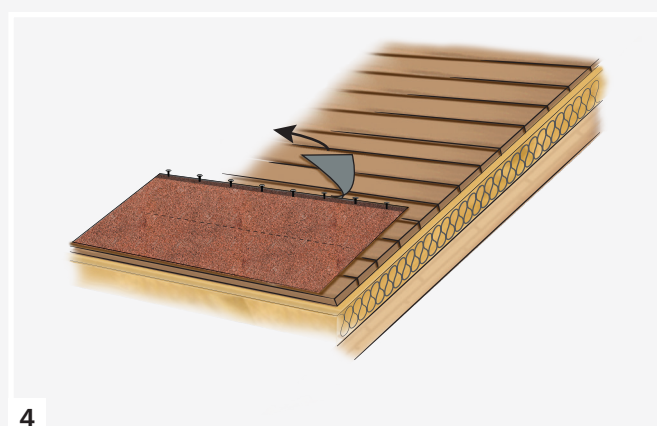
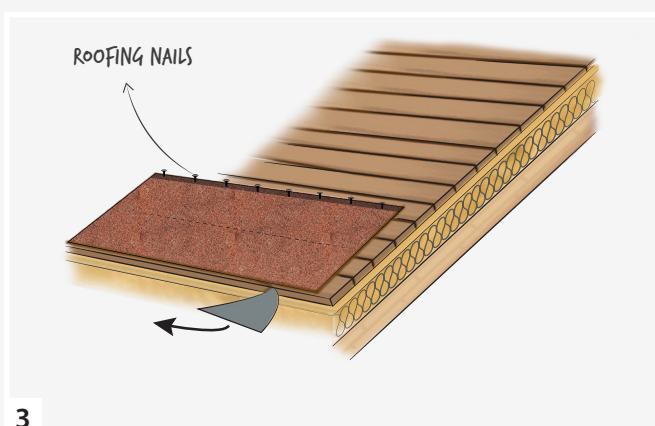
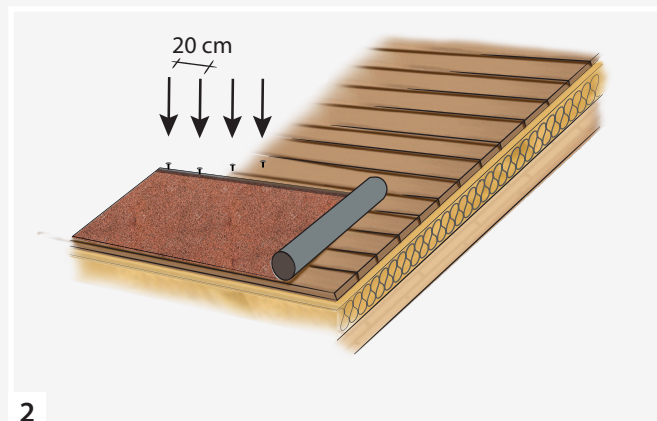
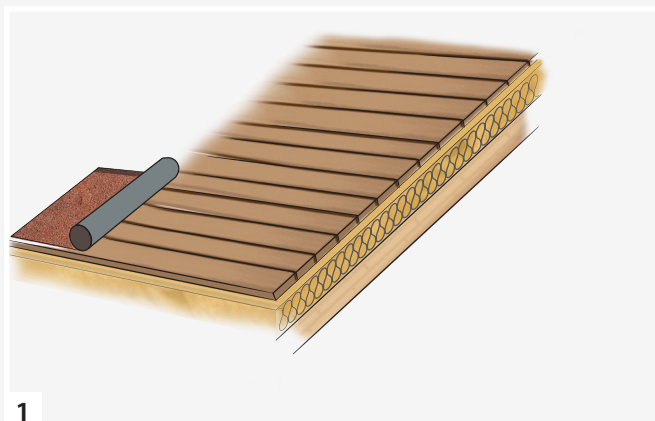
CODICI E DIMENSIONI

codice	ex codice	descrizione	colore	tape	H x L [m]	A [m ²]	pz/
BYTSGRA3500	D38242	BYTUM SLATE GRAY 3500	■	-	1,0 x 10	10	30
BYTSRED3500	D38244	BYTUM SLATE RED 3500	■	-	1,0 x 10	10	30
BYTSGRE3500	D38246	BYTUM SLATE GREEN 3500	■	-	1,0 x 10	10	30
BYTSWHI3500	-	BYTUM SLATE WHITE 3500	□	-	1,0 x 10	10	30

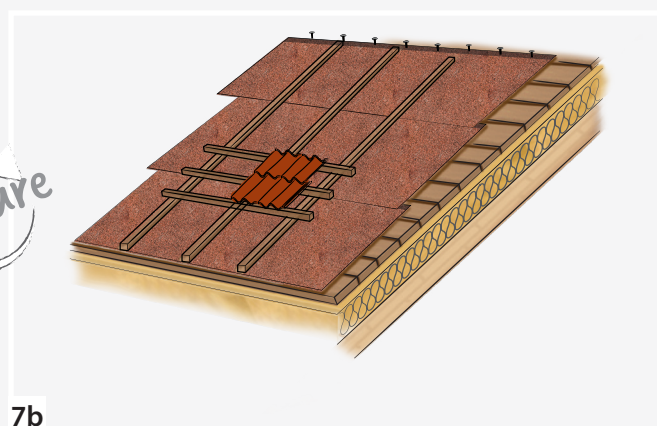
DOVE SI
APPLICA?



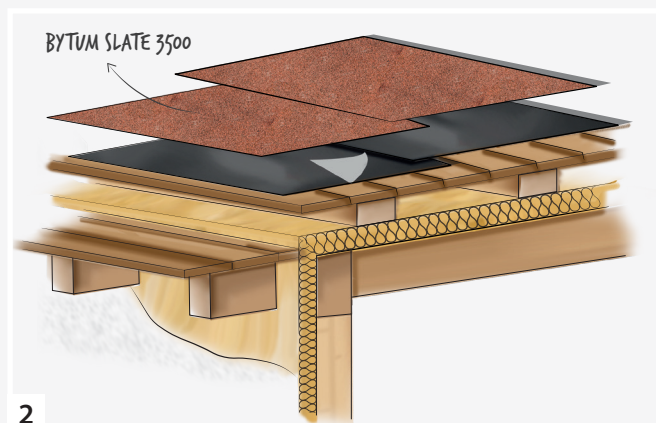
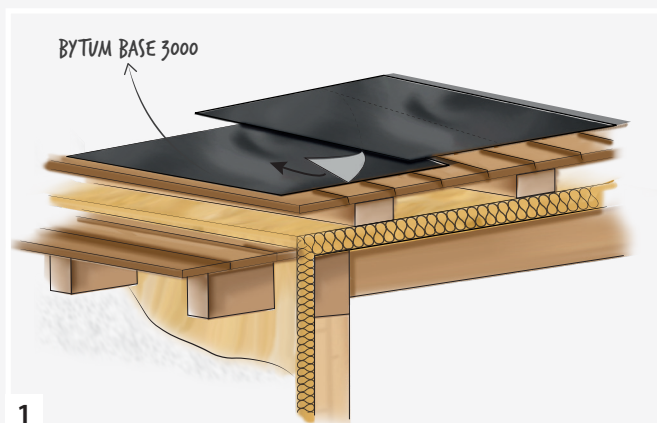
ISTRUZIONI DI POSA BYTUM SLATE 3500



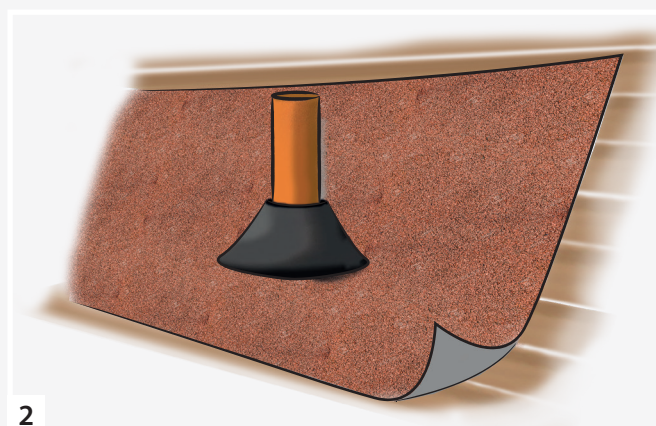
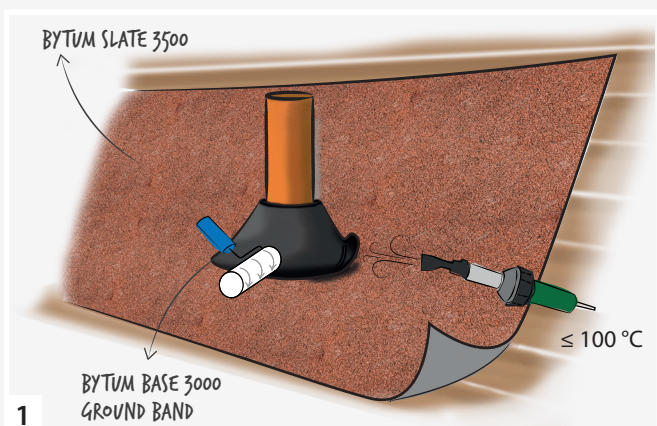
oppure



ISTRUZIONI DI POSA BYTUM BASE 3000 E BYTUM SLATE 3500 TETTO PIANO



SIGILLATURA MANICOTTO CON BYTUM BASE 3000



SORMONTO DI TESTA MEMBRANA BYTUM SLATE 3500

