

BYTUM SLATE 3500

FLAT ROOF

CE
EN13859-1
EN13707

Schieferbeschichtete selbstklebende Bitumenbahn

Destilliertes Elastoplastomer-/Polymerbitumen und Schieferbeschichtung

DE
ZVDH
E1 D0
PYE G

IT
UNI 11564
V / SR1 / B



Ideal für Flachdächer als Endeindeckung,
kombiniert mit BYTUM BASE 3000

Flexibilität und Verarbeitbarkeit auch bei
niedrigen Temperaturen

Selbstklebende und selbstabdichtende
Bitumenbahn

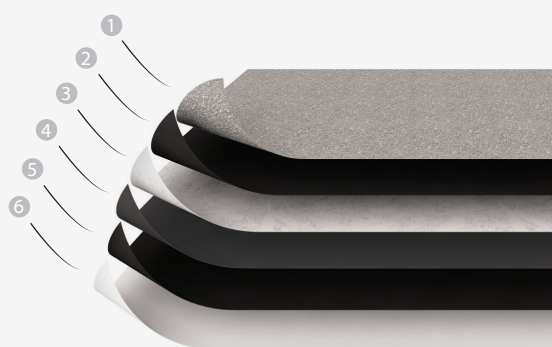
Geeignet für Dachneigungen von bis zu 5°
als Unterdach

Dauerhafte UV-Beständigkeit

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	ca. 3,5 kg/m ²
Dicke	EN 1849-2	ca. 3,3 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	ca. 230 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	400 / 300 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	140 / 140 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse W1
UV-Beständigkeit	-	dauerhaft
Temperaturbeständigkeit	-	-40 / +100 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Nach künstlicher Alterung:		
• Höchstzugkraft MD/CD	EN 13859-1	400 / 300 N/50 mm
• Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse W1
• Dehnung MD/CD	EN 13859-1	35 / 40 %
Rutschfestigkeit bei hohen Temperaturen	EN 1110	> +100 °C
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-15 °C
Maßtoleranz	EN 1107-2	-0,25 / +0,10 %
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,2 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1500 J/kgK
Dichte	-	ca. 1000 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 70000
Mindest-Dachneigung	-	> 2°
Verarbeitungstemperatur	-	> +5 °C
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	10 kg
Dynamische Perforation	EN 12691	700 mm
Brandverhalten durch Feuer von außen	EN 13501-5	F roof

ZUSAMMENSETZUNG



- 1 Obere Schicht: Schiefersplitt
- 2 Gemisch: destilliertes Elastoplastomer-/Polymerbitumen
- 3 Trägereinlage: glasfaserverstärktes PL
- 4 Gemisch: Elastoplastomer-/Polymerbitumen
- 5 Untere Schicht: mit Polymeren modifiziertes destilliertes selbstklebendes Bitumen
- 6 Trennschicht: Silikonpapier

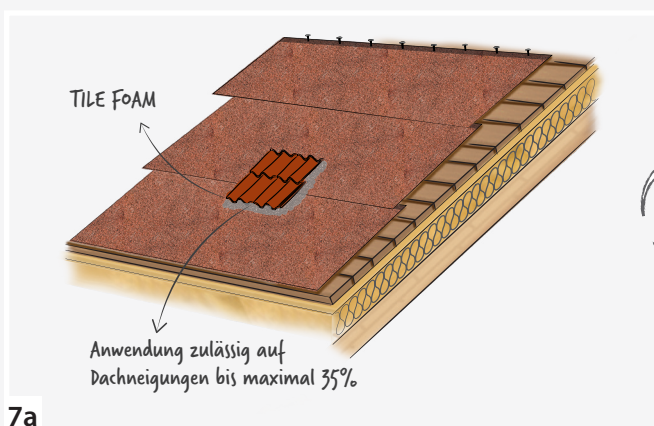
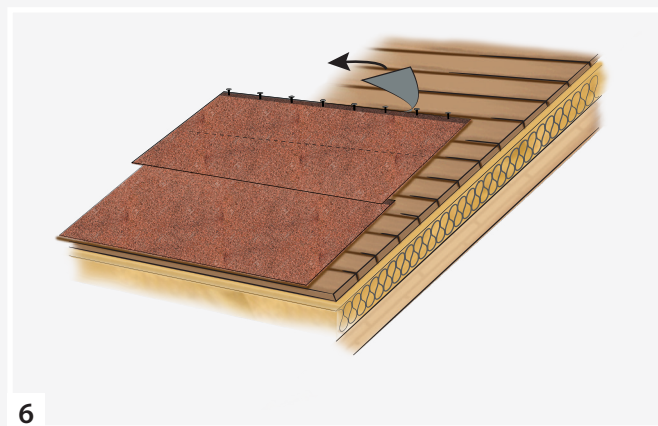
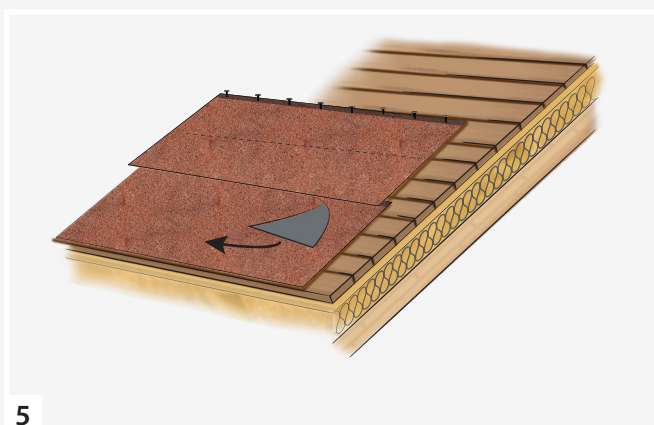
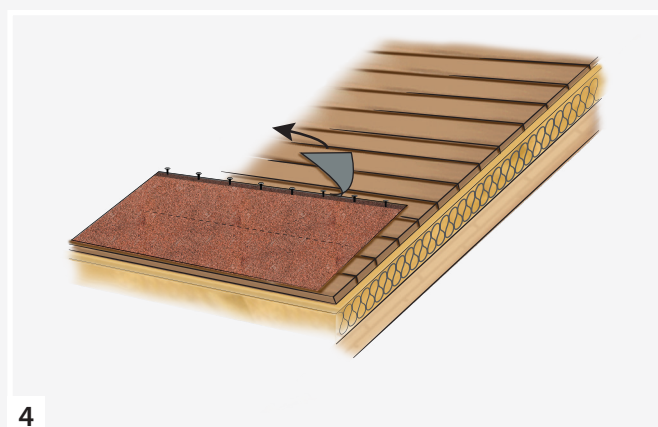
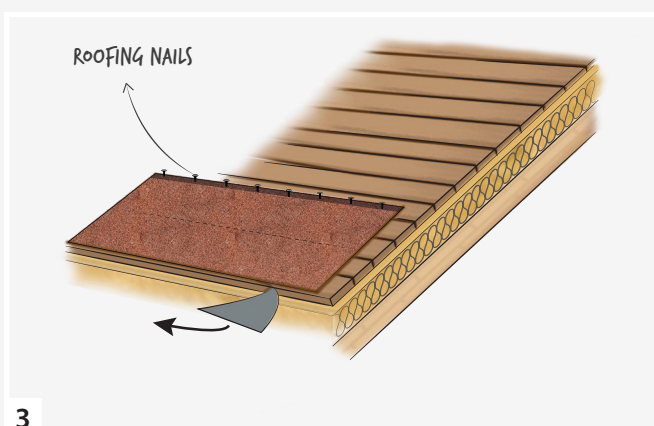
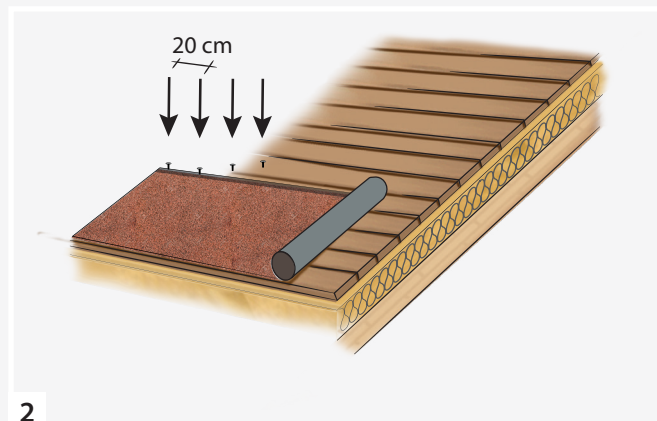
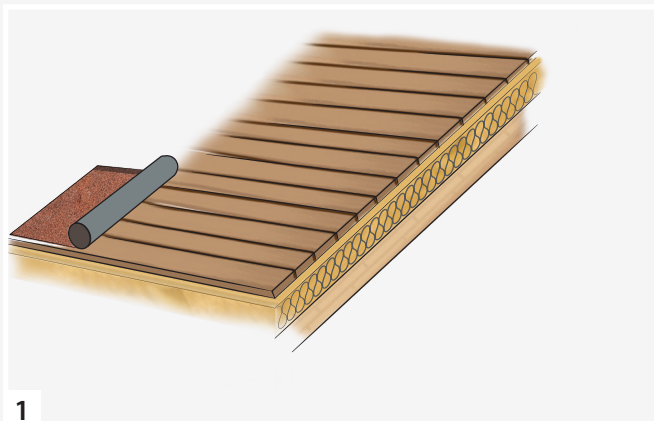
ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	alte Art.-Nr.	Beschreibung	Farbe	Tape	H x L [m]	A [m ²]	Stk./
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

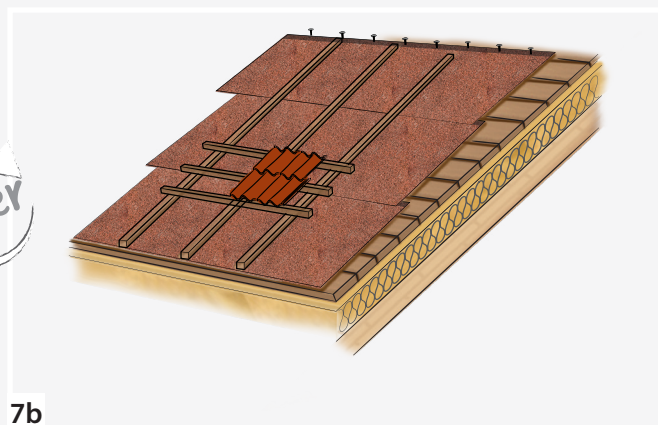
Wo
ANZUWENDEN?



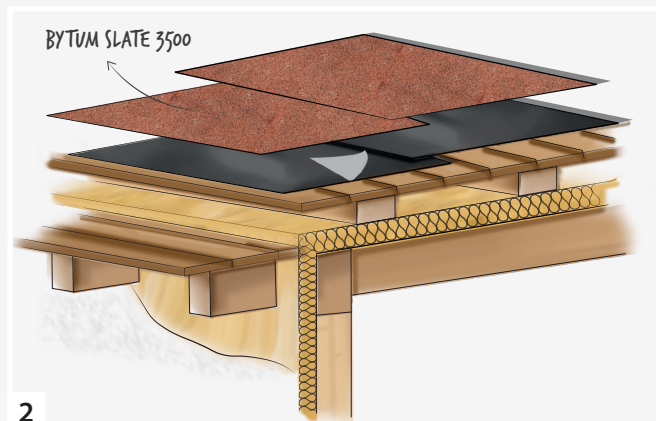
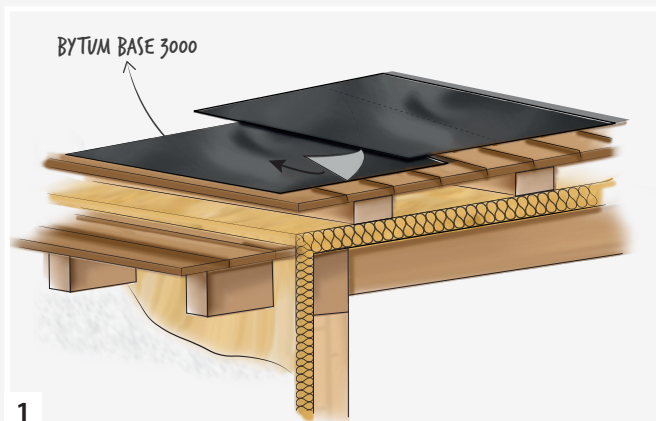
VERLEGEANLEITUNG BYTUM SLATE 3500



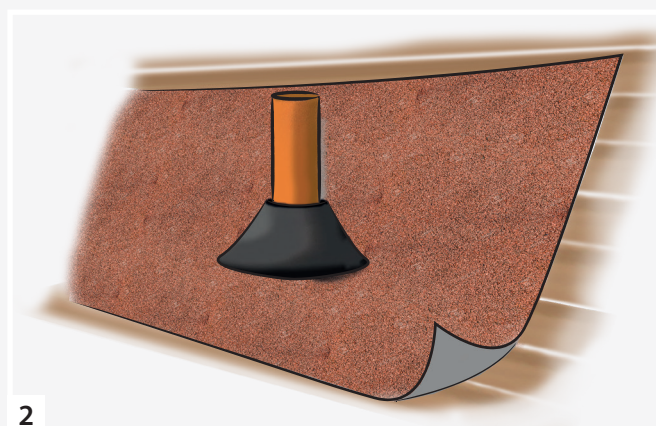
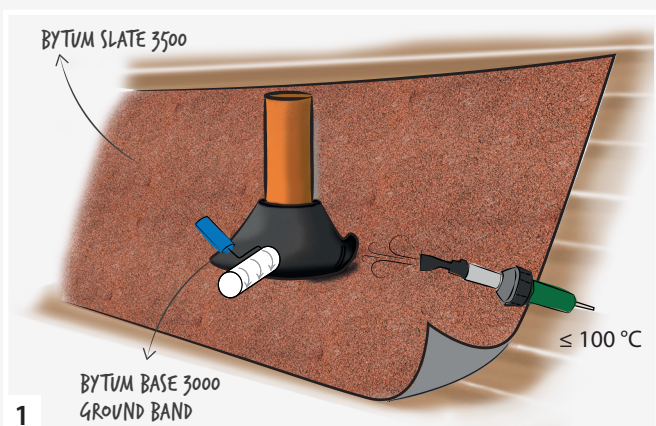
oder



VERLEGEANLEITUNG BYTUM BASE 3000 UND BYTUM SLATE 3500 FLACHDACH



ABDICHTUNG MUFFE MIT BYTUM BASE 3000



ÜBERLAPPUNG VON BAHNANFÄNGEN BYTUM SLATE 3500

