

BYTUM SLATE 3500

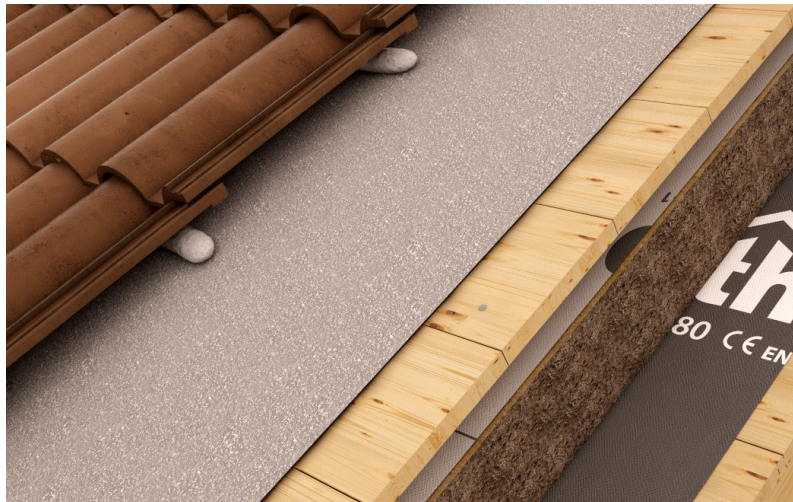
SELBSTKLEBENDE ELASTOMERBITUMEN-BAHN MIT SCHIEFERBESCHICHTUNG



EN 13707
EN 13859-1

DE
ZVDH
E1 DO
PYEG

IT
UNI 11564
V/SR1/A



BYTUM SLATE 3500

Geeignet für Flachdächern als abschließende sichtbare Schicht in Kombination mit selbstklebender und selbstabdichtender Bitumenbahn BYTUM BASE 2500.

Geeignet auch als Unterschicht bei gering geneigten Untergründen.

Garantierte Flexibilität und Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen.

Dauerhafte UV-Beständigkeit.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ARTIKELNUMMERN	Beschreibung	Farbe	Tape	H x L [m]	A [m ²]	Stk.
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE GRAY 3500	■	-	1,0 x 10	10	30
BYTSRED3500	BYTUM SLATE RED 3500	■	-	1,0 x 10	10	30
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE GREEN 3500	■	-	1,0 x 10	10	30
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE WHITE 3500	□	-	1,0 x 10	10	30

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Flächengewicht	EN 1849-2	3,5 kg/m ²
Stärke	EN 1849-2	ca. 2,8 mm
Geradheit	EN 1849-2	konform
Dampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931/EN ISO 12572	ca. 280 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	400/300 N /50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	35/35 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	120/120 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	60 kPa
UV- Beständigkeit		dauerhaft
Brandverhalten	EN 13501-1	E
Nach künstlicher Alterung:		
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 13859-1	300/200 N/50 mm
- Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	60 kPa
- Dehnung MD/CD	EN 13859-1	35/35 %
Formstabilität bei Hitze	EN 1110	100 °C
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-20 °C
Maßtoleranz	EN 1107-2	0,30 %
Wärmeleitfähigkeit (λ)		0,17 W/mK
Spezifische Wärmekapazität		170 KJ/kgK
Dichte		ca. 1250 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)		ca. 100000
Mindest-Dachneigung		> 2°
Verarbeitungstemperatur		+5/+40 °C
Brandverhalten durch Feuer von außen	EN 13501-5	F roof

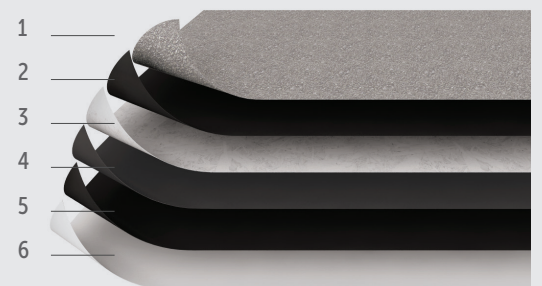
WO ANZUWENDEN?



MATERIAL

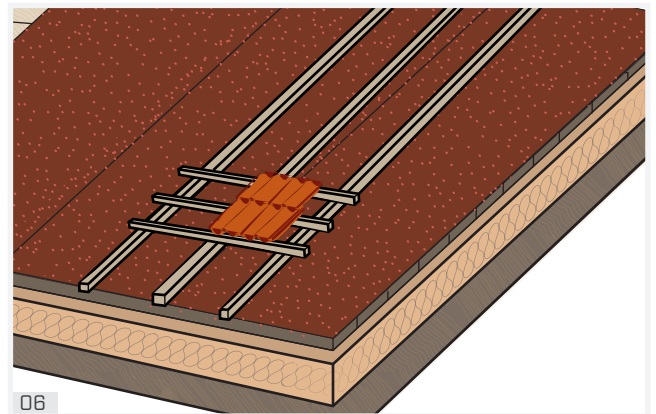
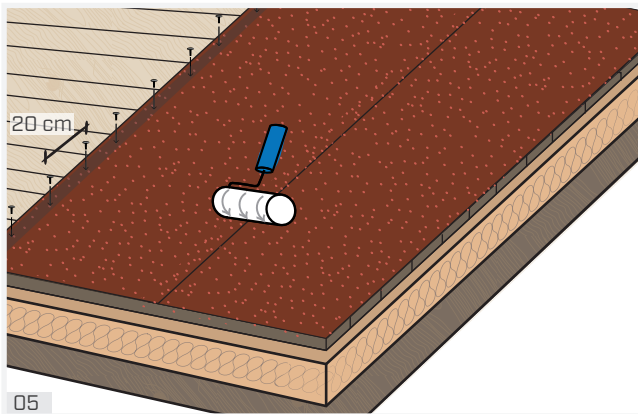
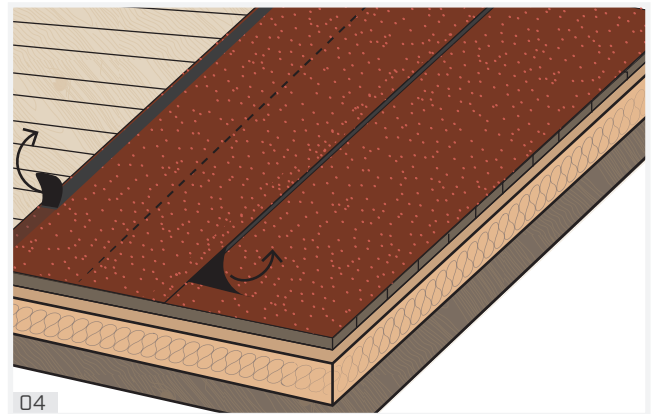
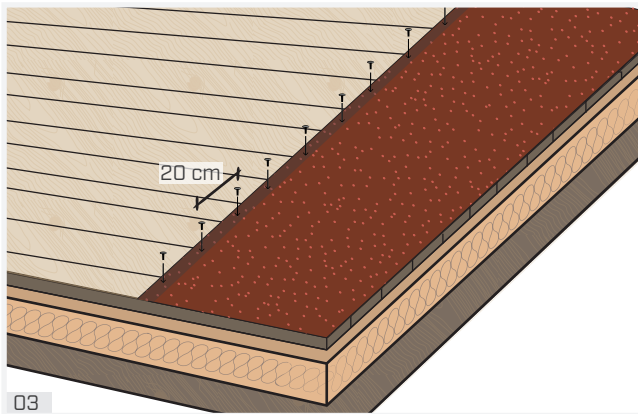
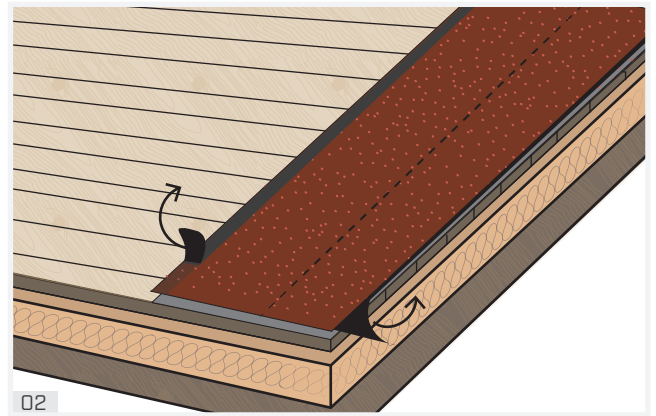
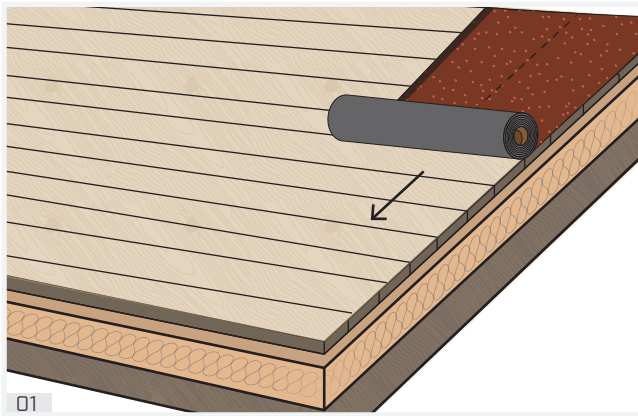
Destilliertes Bitumen mit elastoplastomerischen Polymeren und Schieferbeschichtung.

ZUSAMMENSETZUNG

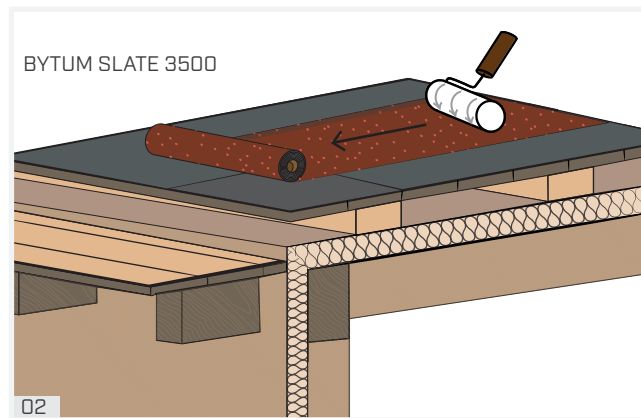
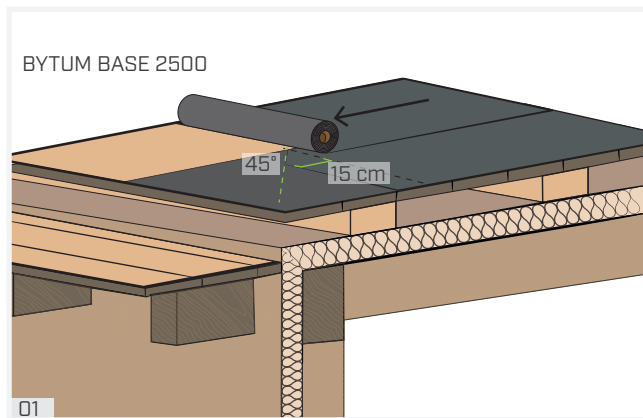


1. Obere Schicht: Schiefersplitt
2. Gemisch: destilliertes Elastoplastomer-/Polymerbitumen
3. Einlage: glasfaserverstärktes PL
4. Gemisch: destilliertes Elastoplastomer-/Polymerbitumen
5. Untere Schicht: modifiziertes, destilliertes selbstklebendes Bitumen mit Polymeren
6. Trennschicht: abziehbare Kunststoffolie

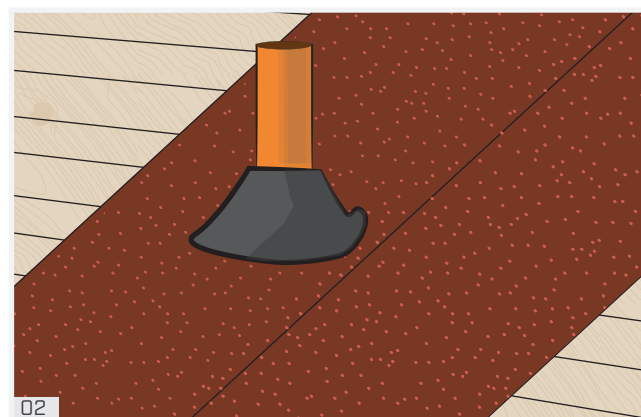
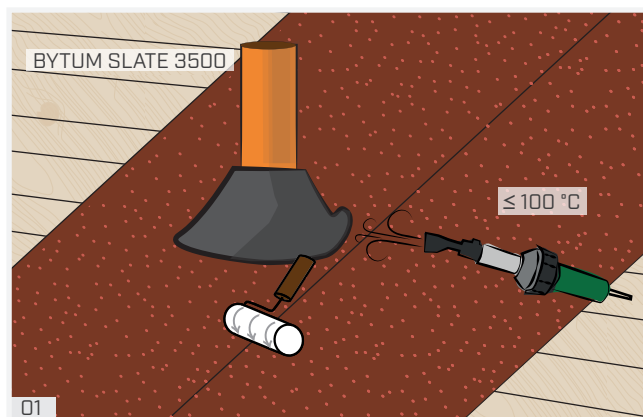
■ VERLEGEANLEITUNG BYTUM SLATE 3500



■ VERLEGEANLEITUNG BYTUM BASE 2500 UND BYTUM SLATE 3500 FLACHDACH



■ DICHTUNGSMANSCHETTE MIT BYTUM BASE 2500



■ BAHNENKOPFÜBERLAPPUNG BYTUM SLATE 3500

