

BYTUM SLATE 3500

FLAT ROOF

CE
EN13859-1
EN13707

Bitumöst självhäftande skiffermembran

Bitumen destillerat med elastoplast polymerer och beklädnad i skiffer

DE
ZVDH
E1 DO
PYE G

IT
UNI 11564
V / SR1 / B



Idealisk för platta tak med ett synligt slutskikt i kombination med BYTUM BASE 3000

Flexibilitet och bearbetbarhet garanteras även vid låga temperaturer

Självhäftande och självförseglande överdrag

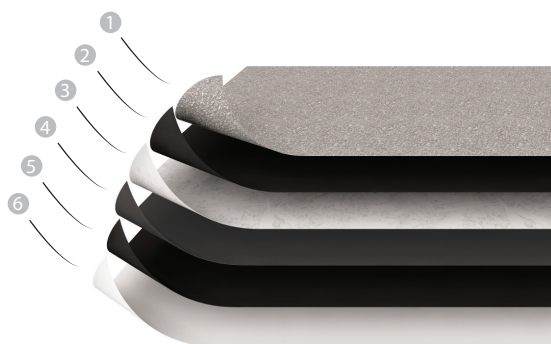
Används i lutningar på upp till 5° under tegel

Permanent UV-stabilitet

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

egenskap	standard	värde
Vikt	EN 1849-2	ca 3,5 kg/m ²
Tjocklek	EN 1849-2	ca 3,3 mm
Kantraket	EN 1848-2	överensstämmer
Vattenångans överföring (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	ca 230 m
Draghållfasthet MD/CD	EN 12311-1	400 / 300 N/50 mm
Töjning MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Spikens draghållfasthet MD/CD	EN 12310-1	140 / 140 N
Vattentäthet	EN 1928	klass W1
UV-stabilitet	-	permanent
Värmemotstånd	-	-40 / +100 °C
Brandtekniskt beteende	EN 13501-1	klass E
Efter en konstgjord åldring:		
• draghållfasthet MD/CD	EN 13859-1	400 / 300 N/50 mm
• vattentäthet	EN 13859-1	klass W1
• töjning MD/CD	EN 13859-1	35 / 40 %
Motstånd mot plastisk deformation på hög temperatur	EN 1110	> +100 °C
Flexibilitet i låga temperaturer	EN 1109	-15 °C
Dimensionsbeständighet	EN 1107-2	-0,25 / +0,10 %
Värmeledningsförmåga (λ)	-	0,2 W/mK
Specifik värme	-	1500 J/kgK
Densitet	-	ca 1000 kg/m ³
Ångmotståndsfaktor (μ)	-	ca 70000
Rekommenderad installationslutning	-	> 2°
Tillämpningstemperatur	-	> +5 °C
Statiskt belastningsmotstånd	EN 12730	10 kg
Dynamisk belastningsmotstånd	EN 12691	700 mm
Extern brandtekniskt beteende	EN 13501-5	F roof

SAMMANSÄTTNING



- 1 övre lager: skifferflisor
- 2 blandning: destillerat bitumen elastoplast polymer
- 3 förstärkning: stabiliserat PL med glasfiber
- 4 blandning: bitumen elastoplast polymer
- 5 nedre lager: destillerat bitumen modifierat med bindemedelspolymer
- 6 avskiljningsskikt: silikonpapper

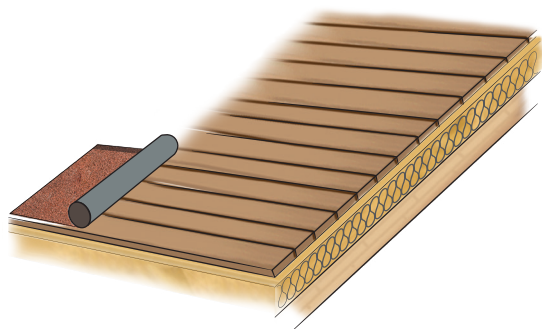
KODER OCH MÅTT

kod	ex kod	beskrivning	färg	tejp	H x L [m]	A [m ²]	st/
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

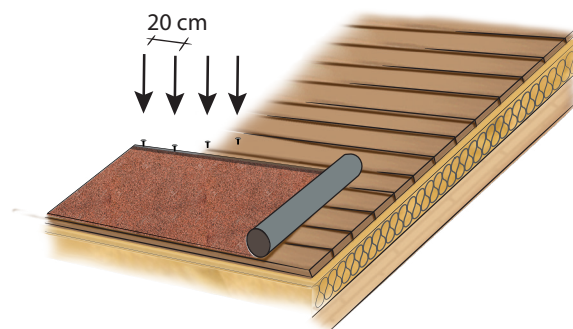
VAR ANVÄNDS
PRODUKTEN?



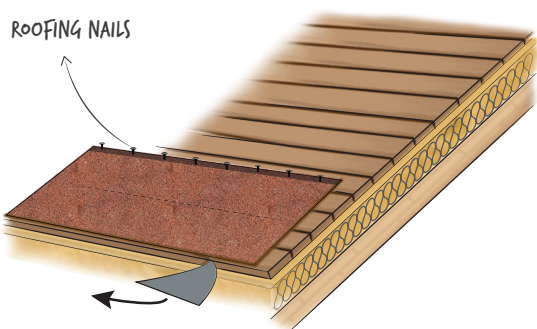
INSTALLATIONSINSTRUKTIONER BYTUM SLATE 3500



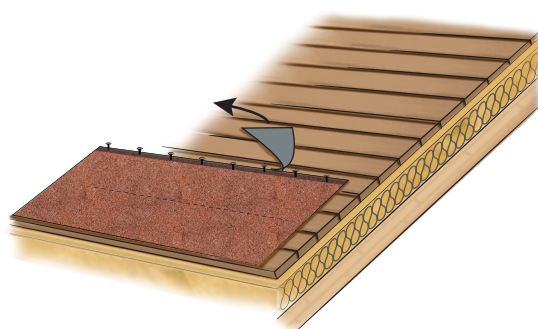
1



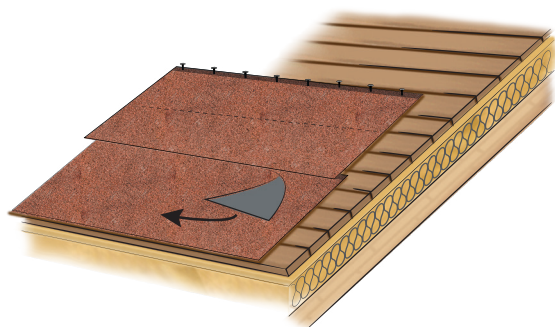
2



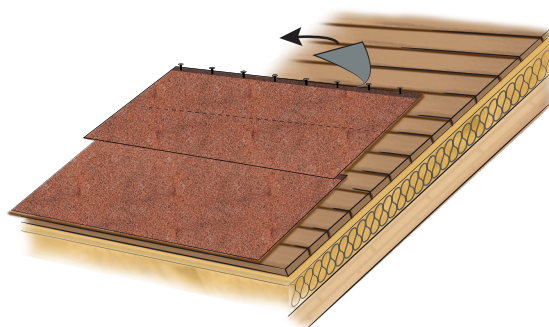
3



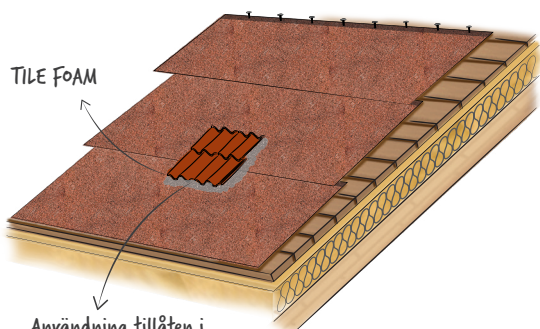
4



5

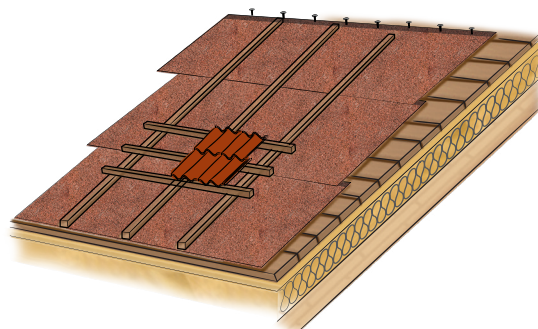


6



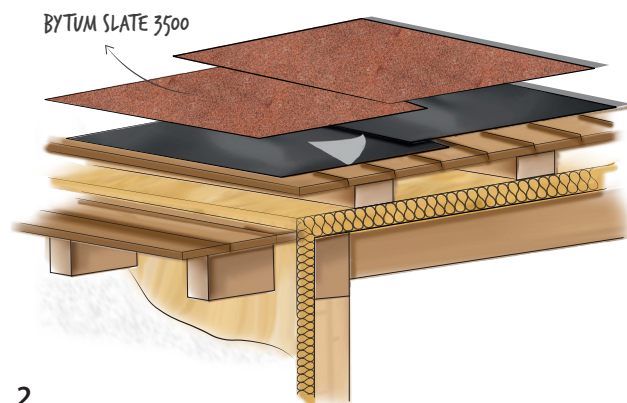
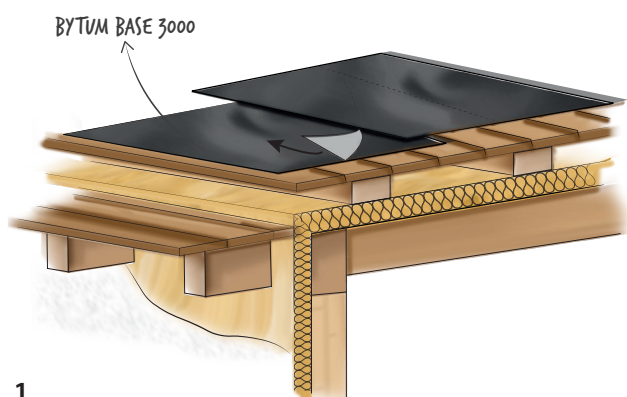
7a

Användning tillåten i
lutning på högst 35 %

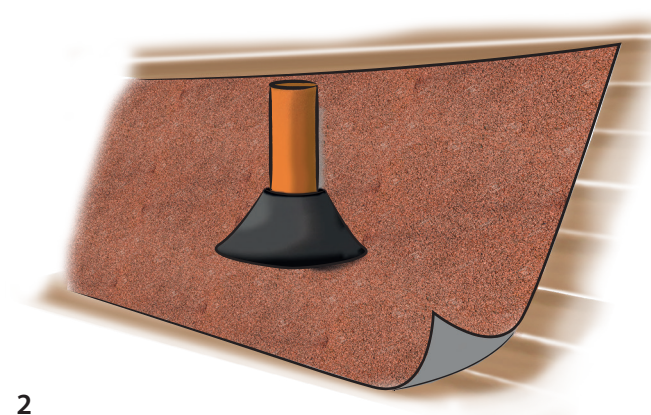
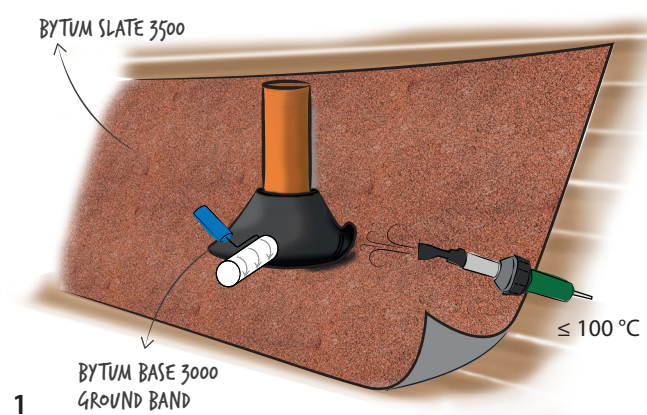


7b

INSTALLATIONSINSTRUKTIONER BYTUM BASE 3000 OCH BYTUM SLATE 3500 PLATT TAK



ISOLERING SKARVKOPPLING MED BYTUM BASE 3000



ÖVERLAPPNING MEMBRANHUVUD BYTUM SLATE 3500

