

BYTUM SLATE 3500

ZELFKLEVEND BITUMINEUS MEMBRAAN MET LEISTEEN



GEMAKKELIJKE INSTALLATIE

Door de afwerking met leisteek is BYTUM SLATE 3500 op hellingen tot 5° bruikbaar als materiaal onder dakpannen, en compatibel met mortel en schuim.

UITGEBREID ASSORTIMENT

Leverbaar in 4 kleuren, voor toepassing in verschillende gebieden en voor verschillende esthetische eisen.

FLEXIBILITEIT

Flexibiliteit en verwerkbaarheid worden ook verzekerd bij lage temperaturen, dankzij het bitumineuze mengsel die gemodificeerd is met polymeren.



CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	liner [mm]	kleur	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE 3500 WHITE	500 / 500	wit	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500 / 500	groen	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500 / 500	rood	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500 / 500	grijs	1	10	10	3.29	33	107.64	20



ZELFKLEVEND EN VULKANISEREND

De zelfklevende strook aan de zijkant waarborgt dat ook de overlappingspunten van membranen afgedicht worden.

PLAT DAK

Ideaal voor de realisatie van platte daken als zichtbare eindlaag in combinatie met BYTUM BASE 2500.

SAMENSTELLING

bovenlaag
leisteenvlokken
compound
elastoplastisch gedestilleerd polymeerbitumen
wapening
PL gestabiliseerd met glasvezel
compound
elastoplastisch gedestilleerd polymeerbitumen
onderlaag
zelfklevend gedestilleerd bitumen, gemodificeerd met polymeren
schutlaag
verwijderbare plasticfolie



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-1	3500 g/m ²	11.47 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-1	ca. 2,8 mm	ca. 110 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	280 m	0.012 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	400 / 300 N/50mm	46 / 34 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	35 / 35 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	120 / 120 N	27 / 27 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	60 kPa	-
Thermische weerstand	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	170 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 1250 kg/m ³	ca. 0.72 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 100000	ca. 1400 MNs/g
Bestendigheid van voegen	EN 12317-2	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
UV-stabiliteit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	permanent	-
Na kunstmatige veroudering:			
- waterdichtheid	EN 1297 / EN 1928	klasse W1	-
- treksterkte MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 35 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-15 °C	5 °F
Warme verschuiving	EN 1110	100 °C	212 °F
Toepassingstemperatuur	-	10 °C	50 °F
Kleefkracht op zelfkant onder 180°	EN 12316-1	50 N	11.240451 lbf
Kleefkracht op staal	ASTM D 1000	50 N/50mm	6 lb/in

⁽¹⁾ Voor de correlatie tussen laboratoriumtest en werkelijke omstandigheden, zie pag. 199.

Het product moet worden opgeslagen op een droge, overdekte plaats. De rollen moeten verticaal worden getransporteerd en opgeslagen. Aanbevolen wordt om het product op te slaan bij omgevingstemperatuur tot aan de toepassing, omdat het gevoelig is voor temperatuurschommelingen. Wij adviseren het product 's zomers aan te brengen in de koele uren en 's winters in de warmere uren, eventueel met behulp van een hetelucht pistool.



PERMANENTE UV-STABILITEIT

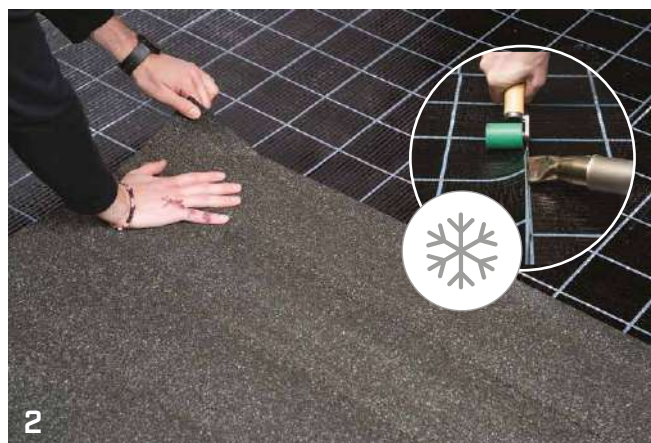
De zichtbare eindlaag met leisteen waarborgt een goede, blijvende weersbestendigheid door de dichtmakende laag bitumen te beschermen.

INSTALLATIEADVIEZEN

BYTUM SLATE 3500



BYTUM BASE 2500 | BYTUM SLATE 3500



INSTALLATIEADVIEZEN

BINNENHOEK



3 MARLIN, CUTTER

4 ROLLER

BUITENHOEK

