

BYTUM SLATE 3500

SAMOLJEPLJIVA BITUMENSKA MEMBRANA SA ŠKRILJEVCEM

CE
EN 13707
EN 13859-1



AUS AS/NZS 4200.1 Class 1	USA IRC Class 1	A Önorm B4119 E-d0 nsk	D ZVDH US8-B UD8-C	CH SIA 232 Vv.a. UD (FJ)	F DTU 31.2 pare-vapeur ET Sd3 TR1	I UNI 11564 PSR1 A
---	------------------------------	--	------------------------------------	--	---	---------------------------------



100% UV
RESISTANCE



ADHESIVE



BITUMEN
BASED

JEDNOSTAVNO POLAGANJE

Završni premaz od škriljevca čini proizvod BYTUM SLATE 3500 upotrebljivim na nagibima do 5° kao podlogu crijeva i kompatibilnim s mortom i pjenom.

ŠIROKI ASORTIMAN

Dostupna je u četirima bojama kako bi se zadovoljila različita područja primjene i estetske potrebe.

FLEKSIBILNOST

Fleksibilnost i mogućnost obrade zajamčene su čak i pri niskim temperaturama zahvaljujući bitumenskoj smjesi (*compound*) modificiranoj polimerima.



KODOVI I DIMENZIJE

KOD	opis	liner [mm]	boja	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE 3500 WHITE	500/500	bijela	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500/500	zelena	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500/500	crvena	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500/500	siva	1	10	10	3.29	33	107.64	27



SAMOLJEPLJIVA I SAMOZAVARUJUĆA

Ljepljivom tankom trakom jamči se nepropusnost čak i u točkama slaganja membrana jedne na drugu.

RAVNI KROV

Idealno je izvođenje ravnog krova kao vidljivog završnog sloja u kombinaciji s proizvodom BYTUM BASE 2500.

SASTAV

- ① gornji sloj: komadići škrljjevca
- ② smjesa (compound): elastoplastični polimerni destilirani bitumen
- ③ ojačanje: materijal PL stabiliziran staklenim vlaknima
- ④ smjesa (compound): elastoplastični polimerni destilirani bitumen
- ⑤ donji sloj: samoljepljivi destilirani bitumen izmijenjen polimerima
- ⑥ sloj za odvajanje: uklonjivi plastični film



TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-1	3500 g/m ²	11.47 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-1	oko 2,8 mm	oko 110 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	280 m	0.012 US Perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	400/300 N/50 mm	46/34 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	35/35 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Sila prijanjanja na obrub pri 180°	EN 12316-1	50 N	11.240451 lbf
Sila prijanjanja na čelik	ASTM D 1000	50 N/50 mm	6 lbf/in
Vodonepropusnost (60 kPa)	EN 1928	sukladno	–
Otpornost na temperaturu	–	-20/+90 °C	-4/+ 194 °F
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Klizanje na vrućini	EN 1110	+90 °C	+194 °F
Temperatura primjene (proizvod, potpora, okruženje)	–	10 °C	50 °F
Reakcija na požar	EN 13501-1	razred E	–
Toplinska vodljivost (λ)	–	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	–	170 J/(kg·K)	–
Gustoća	–	oko 1250 kg/m ³	oko 78 lbm/ft ³
Faktor otpornosti na paru (μ)	EN 13707	oko 20000	oko 200 MNs/g
Otpornost spojeva	EN 12317-2	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake	EN 13859-1/2	trajno	–
Nakon umjetnog starenja:			
– vodonepropusnost (60 kPa)	EN 1296/EN 1928	sukladno	–
– otpornost na vlak MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
– istezanje	EN 1297/EN 12311-1	30/30 %	–
Temperatura skladištenja ⁽¹⁾	–	+10/+ 40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾Transport i skladištenje obavljaju se s rolama u okomitom položaju. Skladištite proizvod na suhom i pokrivenom mjestu do nanošenja jer je osjetljiv na temperaturne promjene. Savjetujemo vam da ga nanosite u najsvježijim satima ljeti i najtoplijim satima zima služeći se, eventualno, pištoljem na topao zrak.

Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 08 04 10.



TRAJNA STABILNOST NA UV ZRAKE

Završni sloj s vidljivim škrljjevcem jamči trajnu otpornost na loše vremenske uvjete štiteći nepropusni bitumenski sloj.