

BYTUM BASE 2500

SAMOLJEPLJIVA BITUMENSKA MEMBRANA



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 (fuj)	F DTU 31.2 pare-vapeur ET Sd3 TR1	I UNI 11554 PSR1 A
---	------------------------------	--	------------------------------------	---	---	---------------------------------



RAVNI KROV

Idealno je za ravni krov kao vidljivi završni sloj u kombinaciji s proizvodom BYTUM SLATE 3500.

OBRADIVOST

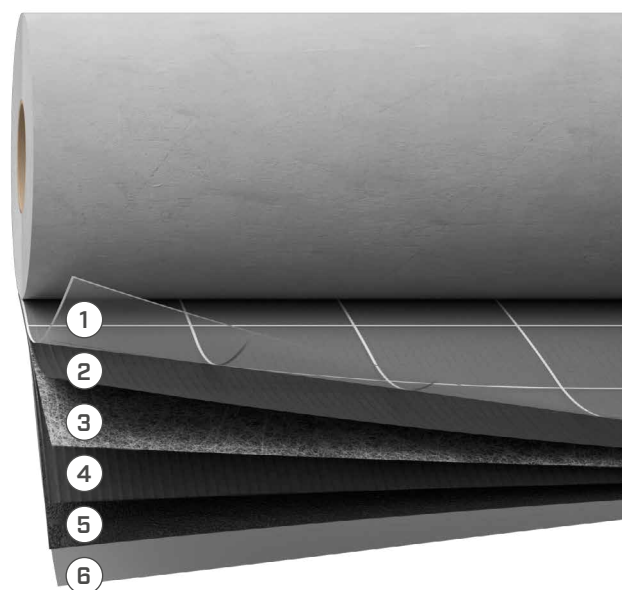
Fleksibilnost i mogućnost obrade zajamčene su čak i pri niskim temperaturama zahvaljujući bitumenskoj smjesi (*compound*) modificiranoj polimerima.

SAMOLJEPLJIVA I SAMOZAVARUJUĆA

Ljepljivom smjesom i površinskom završnom obradom od poliesteru omogućuje se praktično i brzo samozavarivanje membrane.

SASTAV

- gornji sloj: film od materijala PL
- smjesa (*compound*): elastoplastični polimerni destilirani bitumen
- ojačanje: materijal PL stabiliziran staklenim vlaknima
- smjesa (*compound*): elastoplastični polimerni destilirani bitumen
- donji sloj: samoljepljivi destilirani bitumen izmijenjen polimerima
- sloj za odvajanje: uklonjivi plastični film



KODOVI I DIMENZIJE

KOD	opis	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTBASE2500	BYTUM BASE 2500	500/500	1	10	10	3.3	33	108	29



BEZ PLAMENA

Samoljepljiva. Zahvaljujući smjesi od modificiranog destiliranog samoljepljivog bitumena, moguće je polagati proizvod a da se ne upotrebljava otvoreni plamen ili toplota.

JEDNOSTAVNO POLAGANJE

Uklonjivi prethodno rezani monosilikonatni filmovi i precizno poravnanje plaštava čine rad sigurnim i estetski ugodnim.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-1	oko 2650 g/m ²	oko 8.68 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-1	2 mm	79 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	oko. 200 m	oko 0.017 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 proizvod BYTUM BASE 2500 pri 180°	EN 12316-1	50 N	11.24 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)	–	10/30 °C	50/86 °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 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 mjeseca)	–
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 ⁽²⁾	–	+10/+ 40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾Na osnovi podataka laboratorijskih ispitivanja starenja ne uspijevaju se otkriti nepredvidivi uzroci propadanja proizvoda ni naprezanja (stress) koja se pojavljuju tijekom njegova korisnog vijeka upotrebe. Kako bi se zajamčila cjelovitost, savjetujemo vam da iz predostrožnosti ograničite izlaganje atmosferskim uvjetima na gradilištu na najviše tri (3) tjedna.

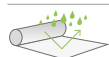
⁽²⁾Transport i skladištenje obavljaju se s rolama u okomitom položaju. Skladištite proizvod na suhom i pokrivenom mjestu do nanošenja jer je osjetljiv na temperaturne skokove. Savjetujemo nanošenje u najsvježijim satima ljeti i najtoplijim satima zimi eventualno s pomoću pištolja na topao zrak.

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

NANOŠENJE U STVARNIM UVJETIMA

Proizvod BYTUM BASE 2500 iznimno je nepropustan zahvaljujući izvršnom filmu od materijala PL i dvostrukom bitumenskom sloju kojim se jamči zaštita čak i kada je riječ o izlaganju lošim vremenskim uvjetima tijekom rada na gradilištu. Potpuno ljepljivom površinom olakšava se sigurno i trajno brtvljenje izbjegavajući prodiranje vode iza membrane ako nastanu slučajni lomovi.

Nakon izlaganja padanju obilne kiše na gradilištu sedam dana u Južnoj Americi*



vodonepropusnost



sukladno

*Ispitivanje služi za dokazivanje kvalitete proizvoda BYTUM BASE 2500 čak i kada pada obilna kiša. U svakom slučaju, za nepropusnost ravnih krovova treba se upotrebljavati u kombinaciji s proizvodom BYTUM SLATE 3500.



POVEZANI PROIZVODI



BYTUM LIQUID
str. 50



BYTUM SPRAY
str. 48



GROUND BAND
str. 32



BLACK BAND
str. 144