

BYTUM BASE 2500

MEMBRANĂ BITUMINOASĂ AUTOADEZIVĂ



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
---	------------------------------	--	------------------------------------	---	---	---------------------------------



ACOPERIȘ PLAT

Ideală pentru acoperișurile plate, ca strat final la vedere, în combinație cu BYTUM BASE 3500.

POSIBILITATE DE MODELARE

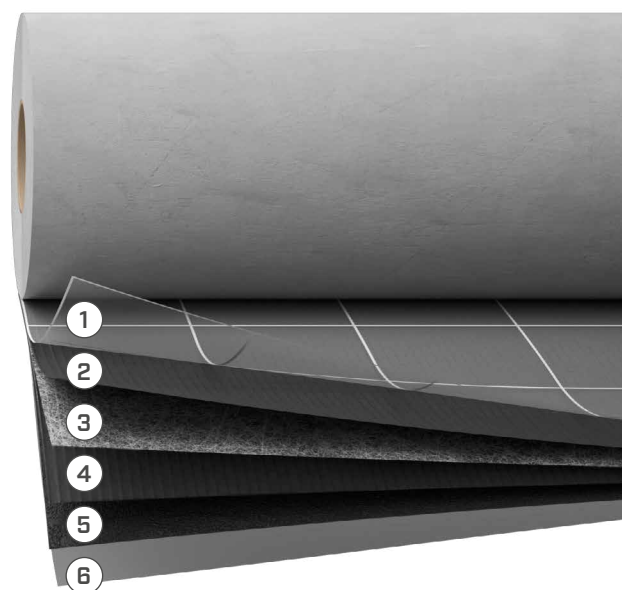
Flexibilitate și posibilitate de modelare garantate chiar și la temperaturi scăzute, datorită compusului bituminos modificat cu polimeri.

AUTOADEZIVĂ ȘI AUTOSIGILANTĂ

Amestecul adeziv și finisarea suprafeței cu poliester permit autosigilarea membranei, în mod practic și rapid.

COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: folie din PL
- 2 compus: bitum distilat polimeric elastic și plastic
- 3 armătură: PL stabilizat cu fibră de sticlă
- 4 compus: bitum distilat polimeric elastic și plastic
- 5 strat inferior: bitum distilat autoadeziv modificat cu polimeri
- 6 strat de separare: folie amovibilă din plastic



CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	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



FĂRĂ FLACĂRĂ

Autoadezivă. Datorită amestecului din bitum distilat autoadeziv modificat, este posibilă aplicarea produsului fără folosirea flăcărilor aprinse sau a căldurii.

APLICARE UȘOARĂ

Foliile monosiliconate amovibile tăiate în prealabil și o aliniere precisă a mantalelor fac ca munca să devină sigură, cu un rezultat estetic perfect.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-1	cca. 2650 g/m ²	cca. 8.68 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-1	2 mm	79 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	cca. 200 m	cca. 0.017 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	400/300 N/50 mm	46/34 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	35/35 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Forță de lipire pe BYTUM BASE 2500 la 180°	EN 12316-1	50 N	11.24 lbf
Forță de lipire pe oțel	ASTM D1000	50 N/50 mm	6 lbf/in
Impermeabilitate la apă (60 kPa)	EN 1928	conform	-
Rezistență la temperatură	-	-20/+90 °C	-4/+194 °F
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Alunecare la cald	EN 1110	+90 °C	+194 °F
Temperatură de aplicare (produs, suport și mediu)	-	10/30 °C	50/86 °F
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	170 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 1250 kg/m ³	cca. 78 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	EN 13707	cca. 20000	cca. 200 MNs/g
Rezistența îmbinărilor	EN 12317-2	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
Stabilitate UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 luni)	-
După îmbătrânire artificială:			
- impermeabilitate la apă (60 kPa)	EN 1296/EN 1928	conform	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
- alungire	EN 1297/EN 12311-1	30/30 %	-
Temperatură de depozitare ⁽²⁾	-	+10/+40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾Datele testelor de îmbătrânire efectuate în laborator nu reușesc să redea cauzele imprevizibile de degradare a produsului și nici să ia în considerare solicitările la care va fi supus acesta pe durata sa de viață utilă. Pentru a vă asigura că produsul rămâne intact, recomandăm să se limiteze preventiv expunerea la agenții atmosferice pe șantier la cel mult 3 săptămâni.

⁽²⁾Operațiunile de transport și depozitare trebuie efectuate cu sururile în poziție verticală. Păstrați produsul la loc uscat și acoperit, până la aplicare, deoarece este sensibil la oscilațiile de temperatură. Recomandăm aplicarea produsului în timpul orelor mai răcoase pe timp de vară și în timpul orelor mai calde pe timp de iarnă, folosindu-vă eventual de un pistol cu aer cald.

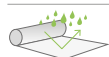
Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 08 04 10.



APLICARE REALĂ

BYTUM BASE 2500 este extrem de impermeabilă, datorită foliei superioare din PL și dublului strat bituminos care asigură protecție chiar și în caz de expunere la intemperii în timpul fazei de șantier. Suprafața sa complet adezivă facilitează o sigilare sigură și trainică, evitând pătrunderea apei în spatele membranei în cazul unor rupturi accidentale.

După o expunere pe șantier sub bătaia ploii, timp de 7 zile în America de Sud*



impermeabilitate la apă



conform

*Testul este funcțional pentru a dovedi calitatea membranei BYTUM BASE 2500 chiar și în caz de bătaie a ploii. Cu toate acestea, pentru impermeabilizarea acoperișurilor plate trebuie utilizată în combinație cu BYTUM SLATE 3500.



PRODUSE ASOCIATE



BYTUM LIQUID
pag. 50



BYTUM SPRAY
pag. 48



GROUND BAND
pag. 32



BLACK BAND
pag. 144