

BYTUM BASE 2500

SAMOLEPICÍ ŽIVIČNÁ MEMBRÁNA



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



PLOCHÁ STŘECHA

Ideální pro ploché střechy jako konečná pohledová vrstva v kombinaci s membránou BYTUM SLATE 3500.

ZPRACOVATELNOST

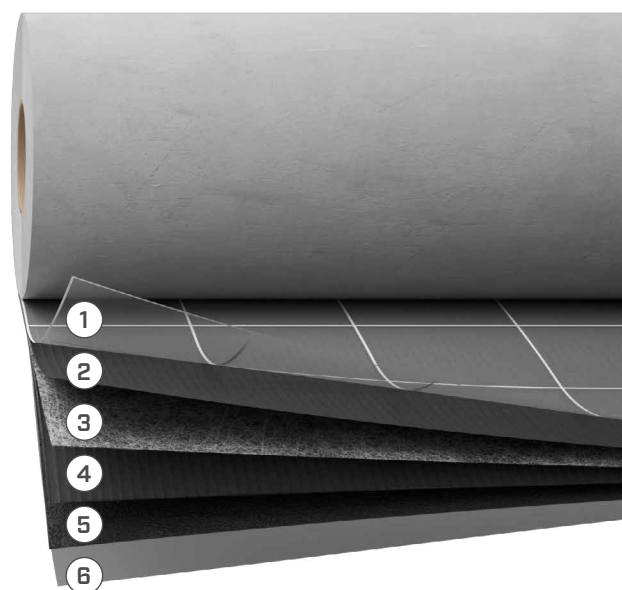
Pružnost a zpracovatelnost jsou zaručeny i při nízkých teplotách díky modifikované bitumenové směsi s polymery.

SAMOLEPICÍ A SAMOTĚSNÍCÍ

Lepicí směs a polyesterová konečná povrchová úprava umožňují praktické a rychlé samozacelení membrány.

SLOŽENÍ

- 1 horní vrstva: fólie z PL
- 2 směs: destilovaný polymerový elastoplastický bitumen
- 3 výztuž: PL stabilizovaný se skleněným vláknem
- 4 směs: destilovaný polymerový elastoplastický bitumen
- 5 spodní vrstva: samolepicí destilovaná živice modifikovaná polymery
- 6 separační vrstva: snímatelná plastová fólie



KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	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 PLAMENE

Samolepicí. Díky směsi z destilovaného modifikovaného samolepicího bitumenu je instalace výrobku možná bez použití otevřeného ohně nebo tepla.

SNADNÁ APLIKACE

Díky perforované monosilikonové fólii a přesnému vyrovnaní vložek je práce bezpečná, příjemná a esteticky dokonalá.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-1	cca 2650 g/m ²	cca 8.68 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-1	2 mm	79 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	cca 200 m	cca 0.017 US Perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	400/300 N/50 mm	46/34 lbf/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	35/35 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Adhezní síla na BYTUM BASE 2500 při 180 °	EN 12316-1	50 N	11.24 lbf
Adhezní síla na oceli	ASTM D 1000	50 N/50 mm	6 lbf/in
Nepropustnost pro kapalnou vodu (60 kPa)	EN 1928	vyhovující	-
Teplotní odolnost	-	-20/+90 °C	-4/+ 194 °F
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Smyk za tepla	EN 1110	+90 °C	+194 °F
Teplota aplikace (výrobek, podklad a okolí)	-	10/30 °C	50/86 °F
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E	-
Tepelná vodivost (λ)	-	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	170 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 1250 kg/m ³	cca 78 lbm/ft ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	EN 13707	cca 20000	cca 200 MNs/g
Odolnost spojů	EN 12317-2	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
UV stábilní ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 měsíce)	-
Po umělém zestárnutí:			
- nepropustnost pro kapalnou vodu (60 kPa)	EN 1296/EN 1928	vyhovující	
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
- prodloužení	EN 1297/EN 12311-1	30/30 %	-
Skladovací teplota ⁽²⁾	-	+10/+ 40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾ Údaje ze zkoušek stárnutí v laboratoři nemohou reprodukovat nepředvídatelné příčiny degradace výrobku ani zohlednit namáhání, kterému bude výrobek během své životnosti vystaven. Pro zajištění integrity doporučujeme omezit dobu vystavení povětrnostním vlivům během fáze výstavby na maximálně 3 týdny.

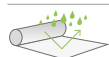
⁽²⁾ Při přepravě a uskladnění musí být role ve svislé poloze. Výrobek skladujte na suchém a krytém místě až do chvíle aplikace, protože je citlivý na výkyvy teploty. Doporučujeme, abyste instalaci provedli v létě v nejchladnějších hodinách dne a v zimě v nejteplejších, případně s použitím pistole na teplý vzduch.

🗑️ Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 08 04 10.

SKUTEČNÁ APLIKACE

BYTUM BASE 2500 je extrémně vodotěsný díky vrchní PL fólii a dvojité bitumenové vrstvě, která poskytuje ochranu i v případě vystavení povětrnostním vlivům během výstavby. Plně přílnavý povrch usnadňuje bezpečné a trvanlivé utěsnění a zabráňuje pronikání vody za membránu v případě náhodného porušení.

Po sedmidenním vystavení staveniště silnému dešti v Jižní Americe*



nepropustnost pro vodu



vyhovující

*Test má prokázat kvalitu výrobku BYTUM BASE 2500 i za silného deště. Pro hydroizolaci plochých střech se však musí použít v kombinaci s BYTUM SLATE 3500.



SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY



BYTUM LIQUID
str. 50



BYTUM SPRAY
str. 48



GROUND BAND
str. 32



BLACK BAND
str. 144