

BYTUM SLATE 3500

SAMOLEPICÍ ŽIVIČNÁ MEMBRÁNA POKRYTÁ BŘIDLICÍ

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



SNADNÁ APLIKACE

Díky břidličné povrchové úpravě je membrána BYTUM SLATE 3500 využitelná u sklonů do 5 ° jako podklad pod střešní krytinu a je kompatibilní s maltou a pénou.

ŠIROKÝ SORTIMENT

K dispozici ve 4 barvách pro různé způsoby použití a uspokojení estetických potřeb.

PRUŽNOST

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



KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	liner [mm]	barva	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE 3500 WHITE	500/500	bílá	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500/500	zelená	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500/500	červená	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500/500	šedá	1	10	10	3.29	33	107.64	27



SAMOLEPICÍ A SAMOTĚSNÍCÍ

Boční přilnavý pruh zajišťuje vodotěsnost i v místech překrytí membrán.

PLOCHÁ STŘECHA

Ideální pro ploché střechy jako konečná viditelná vrstva v kombinaci s membránou BYTUM BASE 2500.

SLOŽENÍ

- ① horní vrstva: břidlice
- 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



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-1	3500 g/m ²	11.47 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-1	cca 2,8 mm	cca 110 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	280 m	0.012 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 pevném okraji při 180 °	EN 12316-1	50 N	11.240451 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 °C	50 °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 stabilní	EN 13859-1/2	trvalá	-
Po umělému 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 ⁽¹⁾	-	+10/+ 40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾ Při přepravě a uskladnění musí být role ve svislé poloze. Do doby aplikace skladujte výrobek na suchém, zakrytém místě, protože je citlivý na změny teploty. Doporučujeme jej aplikovat v létě v chladnějších hodinách a v zimě v teplejších hodinách, případně pomocí horkovzdušné pistole.

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



UV STABILNÍ

Vrchní krycí vrstva pokrytá břidlicí poskytuje dlouhodobou odolnost vůči povětrnostním vlivům ochranou asfaltové hydroizolační vrstvy.