

BYTUM SLATE 3500



SAMOLEPICÍ ŽIVIČNÁ MEMBRÁNA POKRYTÁ BŘIDLICÍ

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 pěnou.

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	20
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500 / 500	zelená	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500 / 500	červená	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500 / 500	šedá	1	10	10	3.29	33	107.64	20



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

horní vrstva

list břidlice

směs

destilovaný polymerový elastoplastický bitumen

výztuž

PL stabilizovaný se skleněným vláknem

směs

destilovaný polymerový elastoplastický bitumen

spodní vrstva

samolepicí destilovaná živice modifikovaná polymery

separační vrstva

snímatelný plastový film



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	konverze USC
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/50mm	46 / 34 lb/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	35 / 35 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	120 / 120 N	27 / 27 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	60 kPa	-
Tepelná odolnost	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °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 0.72 oz/in ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 100000	cca 1400 MNs/g
Odolnost spojů	EN 12317-2	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
UV stabilní ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	trvalá	-
Po umělém zestárnutí:			
- nepropustnost pro vodu	EN 1297 / EN 1928	třída W1	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
- prodloužení	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 35 %	-
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-15 °C	5 °F
Smyk za tepla	EN 1110	100 °C	212 °F
Teplota aplikace	-	10 °C	50 °F
Adhezní síla na pevném okraji při 180 °	EN 12316-1	50 N	11.240451 lbf
Adhezní síla na oceli	ASTM D 1000	50 N/50mm	6 lb/in

⁽¹⁾ Korelace mezi laboratorními testy a skutečnými podmínkami viz str. 199.

Skladujte na suchém a krytém místě. Při přepravě a uskladnění musí být role ve svislé poloze.

Doporučujeme, abyste výrobek skladovali za pokojové teploty, neboť je citlivý na kolísání teploty. Doporučujeme, abyste instalaci provedli v létě v nejchladnějších hodinách dne a v zimě v nejteplejších, případně s použitím pistole na teplý vzduch.



STÁLÁ UV STABILNÍ

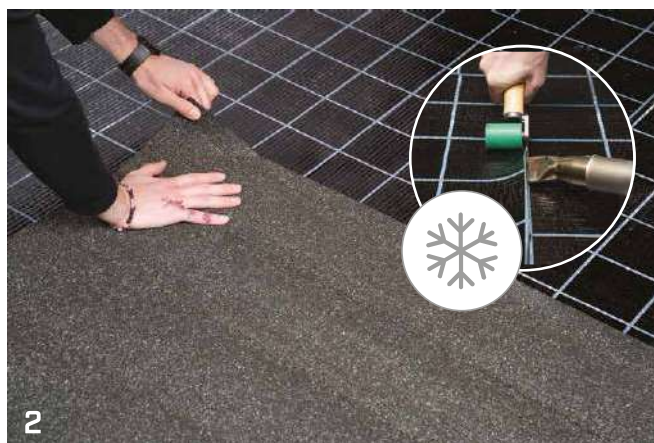
Vrchní krycí vrstva pokrytá břidlicí poskytuje dlouhodobou odolnost vůči povětrnostním vlivům ochranou asfaltové hydroizolační vrstvy.

DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE APLIKACE

BYTUM SLATE 3500



BYTUM BASE 2500 | BYTUM SLATE 3500



DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE APLIKACE

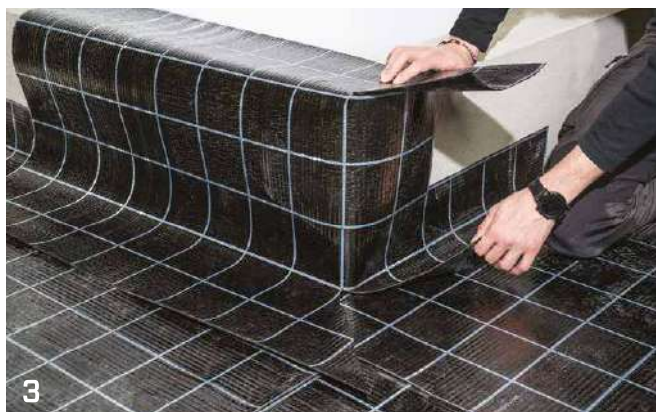
VNITŘNÍ ROH



3 MARLIN, CUTTER

4 ROLLER

VNĚJŠÍ ROH



SHINGLE

BITUMENOVÝ ŠINDEL (KANADSKÝ)



OZNAČENÍ CE

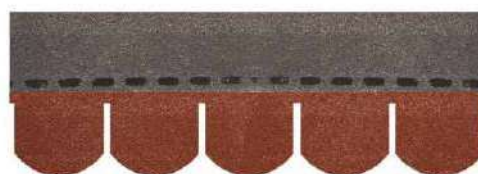
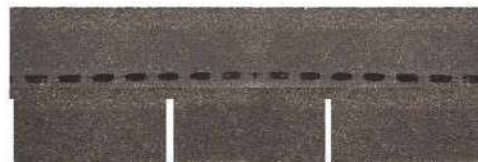
Konečná vodotěsná krycí vrstva s označením CE podle ETA.
Odolný proti povětrnostním vlivům a s akustickou izolací proti silnému dešti.

STÁLÁ UV STABILNÍ

Neomezená odolnost vůči UV paprskům díky vrchní vrstvě z čedičového štěrku.

SAMOTĚSNICÍ

Sandná instalace díky předinstalovaným tepelně-izolačním bodům, které zajišťují utěsnění během instalace.



KÓDY A ROZMĚRY

KÓD		B	L	B	L	barva	A / co.	co. / b	A / b	
		[mm]	[mm]	[in]	[in]		[m ²]		[m ²]	
SHIREDR	R	777	336	30.6	13.23	červená	2,0	39	66,0	18
SHIBROR	R	777	336	30.6	13.23	hnědá	2,0	39	66,0	18
SHIGRER	R	777	336	30.6	13.23	zelená	2,0	39	66,0	18
SHIBLAR	R	777	336	30.6	13.23	černá	2,0	39	66,0	18
SHIREDB	B	808	336	31.82	13.23	červená	2,0	39	66,0	18
SHIBROB	B	808	336	31.82	13.23	hnědá	2,0	39	66,0	18
SHIGREB	B	808	336	31.82	13.23	zelená	2,0	39	66,0	18
SHIBLAB	B	808	336	31.82	13.23	černá	2,0	39	66,0	18

B šířka šindele

L výška šindele

A / co. plocha tašek v balení

A / b plocha tašek na paletě

bal. / b počet balení na paletě

R rectangular (obdélníkový)

B biber (tvar tašek)



PŘEPRAVA

Díky malým rozměrům balení (80 cm x 34 cm) a nízké hmotnosti (cca 20 kg) se snadno přepravuje.

BYTUM 400

Ideální v kombinaci s bitumenovým krytem určeným k umístění pod tašky/šindele (BYTUM 400) pro zajištění nepropustnosti i v případě, že je krytina položena v malém sklonu.