

BYTUM SLATE 3500

SAMOLEPLJIVA BITUMENSKA MEMBRANA S SKRILAVCEM

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 Vva. UD (FJ)	F DTU 31.2 pare-vapeur ET Sd3 TR1	I UNI 11564 PSR1 A
---	------------------------------	--	------------------------------------	---	---	---------------------------------



100% UV
RESISTANCE



ADHESIVE



BITUMEN
BASED

PREPROSTO POLAGANJE

Zaradi končne prevleke iz skrilavca je izdelek BYTUM SLATE 3500 uporaben na naklonih do 5° za vgradnjo pod strešniki in združljiv z malto in peno.

ŠIROKA IZBIRA

Na voljo je v 4 barvah, ki ustrezajo različnim estetskim zahtevam in področjem uporabe.

FLEKSIBILEN

Zahvaljujoč modificirani bitumenski zmesi s polimeri je zagotovljena fleksibilnost in možnost oblikovanja tudi pri nizkih temperaturah.



KODE IN DIMENZIJE

KODA	opis	liner [mm]	barva	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE 3500 WHITE	500/500	bela	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500/500	zelena	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500/500	rdeča	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500/500	siva	1	10	10	3.29	33	107.64	27



SAMOLEPILNA IN SAMOTESNILNA

Stranski lepilni trak zagotavlja izolacijo tudi na mestu prekrivanja membran.

RAVNA STREHA

Idealen kot zaključni vidni sloj na ravni strehi v kombinaciji z BYTUM BASE 2500.

SESTAVA

- ① zgornji sloj: luskine skrilavca
- ② zmes: polimerni elastoplastični destilirani bitumen
- ③ ojačitev: PL, stabiliziran s steklenimi vlakni
- ④ zmes: polimerni elastoplastični destilirani bitumen
- ⑤ spodnji sloj: modificirani samolepilni destilirani bitumen s polimeri
- ⑥ ločevalni sloj: odstranljiva plastična folija



TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gramatura	EN 1849-1	3500 g/m ²	11.47 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-1	pribl. 2,8 mm	pribl. 110 mil
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	280 m	0.012 US Perm
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-1	400/300 N/50 mm	46/34 lbf/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	35/35 %	-
Odpornost na pretrg z žebljem MD/CD	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Moč oprijema na robu pri 180°	EN 12316-1	50 N	11.240451 lbf
Moč oprijema na jeklu	ASTM D 1000	50 N/50 mm	6 lbf/in
Neprepustnost na vodo (60 kPa)	EN 1928	v skladu z	-
Odpornost na visoke temperature	-	-20/+90 °C	-4/+ 194 °F
Fleksibilnost pri nizkih temperaturah	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Viskozno drsenje	EN 1110	+90 °C	+194 °F
Temperatura za vgradnjo (izdelek, okolica in podlaga)	-	10 °C	50 °F
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred E	-
Termična prevodnost (λ)	-	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	-	170 J/(kg·K)	-
Gostota	-	pribl. 1250 kg/m ³	pribl. 78 lbm/ft ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	EN 13707	pribl. 20000	pribl. 200 MNs/g
Odpornost na pregibu	EN 12317-2	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
UV stabilnost	EN 13859-1/2	stalna	-
Po umetnem staranju:			
- neprepustnost na vodo (60 kPa)	EN 1296/EN 1928	v skladu z	-
- natezna trdnost MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
- raztezek	EN 1297/EN 12311-1	30/30 %	-
Temperatura skladiščenja ⁽¹⁾	-	+10/+ 40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾ Med prevozom in skladiščenjem mora izdelek stati pokonci. Do uporabe izdelek shranjujte v suhem in pokritem prostoru, saj je občutljiv na temperaturne spremembe. Predlagamo, da ga poleti nanašate v hladnejših urah in pozimi v toplejših urah, po možnosti s pomočjo pištole na vroči zrak.

Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 08 04 10.



TRAJNA UV- STABILNOST

Zaključni vidni sloj iz skrilavca zagotavlja dolgotrajno odpornost na vremenske dejavnike in ščiti hidroizolacijski sloj bitumna.