

BYTUM BASE 2500

SAMOLEPLJIVA BITUMENSKA MEMBRANA



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



RAVNA STREHA

Idealen kot zaključni vidni sloj na ravni strehi v kombinaciji z BYTUM SLATE 3500.

PRIMEREN ZA OBDELAVO

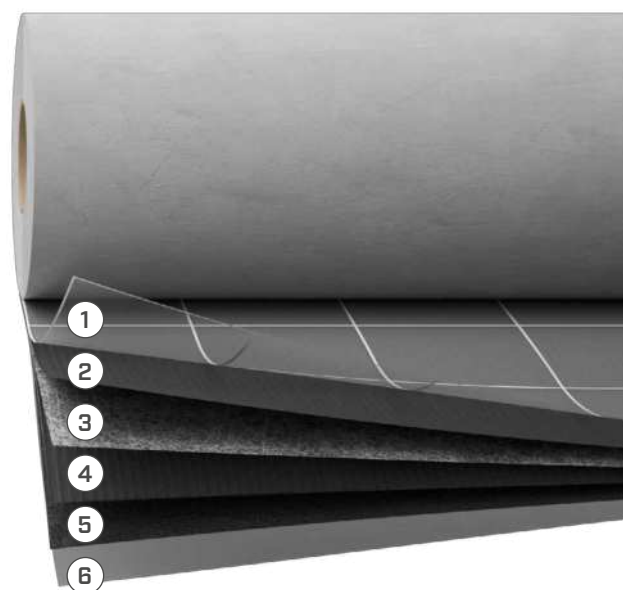
Zahvaljujoč modificirani bitumenski zmesi s polimeri je zagotovljena fleksibilnost in možnost oblikovanja tudi pri nizkih temperaturah.

SAMOLEPILNA IN SAMOTESNILNA

Lepilna zmes in površinski sloj iz poliestra omogočata praktično in hitro samotesnjenje membrane.

SESTAVA

- 1 zgornji sloj: folija iz PL
- 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



KODE IN DIMENZIJE

KODA	opis	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



BREZ PLAMENOV

Samolepilna. Zahvaljujoč modificirani samolepilni destilirani bitumenski zmesi je mogoče izdelek položiti brez uporabe plamenskega varjenja ali varjenja z vročim zrakom.

PREPROSTO POLAGANJE

Zaradi že narezanih odstranljivih monosilikon-skih folij in natančno poravnanih ovojev je delo varno in estetsko dovršeno.

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gramatura	EN 1849-1	pribl. 2650 g/m ²	pribl. 8.68 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-1	2 mm	79 mil
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	pribl. 200 m	pribl. 0.017 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 BYTUM BASE 2500 pri 180°	EN 12316-1	50 N	11.24 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)	-	10/30 °C	50/86 °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 lbf/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 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 mesecev)	-
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 ⁽²⁾	-	+10/+ 40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾ Testiranje staranja v laboratoriju ne more reproducirati nepredvidljivih elementov razgradnje izdelka niti obremenitev, ki jim bo izpostavljen v svoji življenjski dobi. Za zagotavljanje njegove obstojnosti priporočamo, da se izpostavljenost izdelka vremenskim vplivom v fazi gradnje omeji na največ 3 tedne.

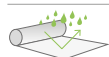
⁽²⁾ Med prevozom in skladiščenjem mora izdelek stati pokonci. Do uporabe izdelek shranjujte v suhem in pokritem prostoru, saj je občutljiv na temperaturne spremembe. Predlagamo, da ga nanašate v hladnejših urah poleti in v toplejših urah pozimi, po možnosti s pomočjo pištole z vročim zrakom.

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

DEJANSKA UPORABA

BYTUM BASE 2500 je izjemno vodoodporen zaradi vrhnje folije iz PL in dvojnega bitumenskega sloja, ki zagotavlja zaščito tudi v primeru izpostavljenosti vremenskim vplivom med gradnjo. Njena popolnoma lepljiva površina omogoča varno in trajno tesnjenje, saj preprečuje, da bi voda v primeru nenamerne poškodbe prodrla za membrano.

Po 7-dnevni izpostavljenosti močnemu dežju v Južni Ameriki*.



neprepustnost za vodo



v skladu z

*Preizkus dokazuje kakovost sistema BYTUM BASE 2500 tudi v primeru močnega dežja. Kljub temu, ga je za hidroizolacijo ravnih streh potrebno uporabiti v kombinaciji z BYTUM SLATE 3500.



POVEZANI IZDELKI



BYTUM LIQUID
str. 50



BYTUM SPRAY
str. 48



GROUND BAND
str. 32



BLACK BAND
str. 144