

BYTUM BASE 2500

MEMBRANA BITUMICZNA SAMOPRZYLEPNA



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 (fu)	F DTU 31.2 pare-vapeur ET Sd3 TR1	I UNI 11564 PSR1 A
---	------------------------------	--	------------------------------------	---	---	---------------------------------



DACH PŁASKI

Idealna do dachów płaskich jako warstwa wykończeniowa w połączeniu z BYTUM SLATE 3500.

OBRABIALNOŚĆ

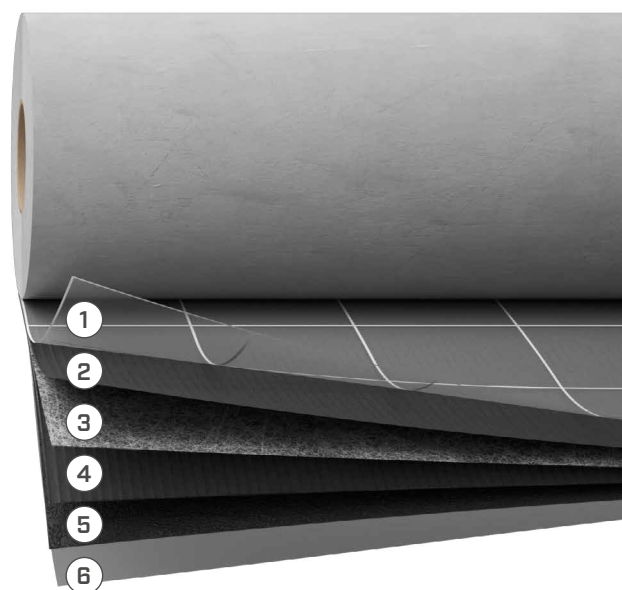
Elastyczność i obrabialność gwarantowana nawet w niskich temperaturach dzięki składowej bitumicznej modyfikowanej polimerami.

SAMOPRZYLEPNA I SAMOUSZCZELNIAJĄCA

Masa klejąca i poliestrowa powłoka powierzchniowa umożliwiają szybkie i łatwe samozgrzewanie membrany.

SKŁAD

- 1 warstwa górna: folia z PL
- 2 związek: bitum destylowany polimerowy elastoplastyczny
- 3 splot: PL stabilizowany włóknem szklanym
- 4 związek: bitum destylowany polimerowy elastoplastyczny
- 5 warstwa dolna: bitum destylowany samoprzylepny, modyfikowany polimerami
- 6 warstwa oddzielająca: usuwalna folia z tworzywa sztucznego



KODY I WYMIARY

KOD	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



BEZ UŻYCIA OTWARTEGO OGNIA

Samoprzylepność. Dzięki zastosowaniu mieszanki z bitumem destylowanym samoprzylepnym modyfikowanym możliwe jest układanie produktu bez użycia otwartego ognia i ciepła.

ŁATWY MONTAŻ

Wstępnie przycięte, usuwalne folie jednostronnie powlekane silikonem oraz precyzyjne ułożenie powłok sprawiają, że praca jest bezpieczna, przyjemna i estetycznie doskonała.

DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-1	ok. 2650 g/m ²	ok. 8.68 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-1	2 mm	79 mil
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	ok. 200 m	ok. 0.017 US Perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	400/300 N/50 mm	46/34 lbf/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	35/35 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Siła przyczepności do BYTUM BASE 2500 dla 180°	EN 12316-1	50 N	11.24 lbf
Siła przyczepności do stali	ASTM D 1000	50 N/50 mm	6 lbf/in
Wodoszczelność (60 kPa)	EN 1928	spełnia wymagania	-
Odporność na wysoką temperaturę	-	-20/+90 °C	-4/+ 194 °F
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Przesuwanie na gorąco	EN 1110	+90 °C	+194 °F
Temperatura nakładania (produkt, podłoże i otoczenie)	-	10/30 °C	50/86 °F
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E	-
Przewodność cieplna (λ)	-	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Ciepło właściwe	-	170 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 1250 kg/m ³	ok. 78 lbm/ft ³
Współczynnik oporu pary (μ)	EN 13707	ok. 20000	ok. 200 MNs/g
Wytrzymałość połączeń	EN 12317-2	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
Stabilność UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 miesiące)	-
Po sztucznym starzeniu:			
- wodoszczelność (60 kPa)	EN 1296/EN 1928	spełnia wymagania	-
- wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 1297/EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
- rozciąganie	EN 1297/EN 12311-1	30/30 %	-
Temperatura składowania ⁽²⁾	-	+10/+ 40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾Dane z testów starzenia w laboratorium nie mogą odtworzyć nieprzewidywalności degradacji produktu ani naprężeń, którym będzie on poddawany podczas okresu użytkowania. Aby zapewnić integralność membrany, zaleca się ograniczenie czasu ekspozycji na warunki atmosferyczne w fazie budowy do maksymalnie 3 tygodni.

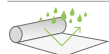
⁽²⁾Transport i przechowywanie rolek powinny odbywać się w pozycji pionowej. Produkt należy przechowywać do momentu zastosowania w suchym, zadaszonym miejscu, ponieważ jest on wrażliwy na zmiany temperatury. Sugerujemy stosowanie produktu w chłodniejszych porach dnia w lecie i cieplejszych w zimie, ewentualnie przy pomocy pistoletu na gorące powietrze.

 Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 08 04 10.

RZECZYWISTE ZASTOSOWANIE

BYTUM BASE 2500 jest nadzwyczajnie wodoodporna, dzięki warstwie wierzchniej z PL i podwójnej warstwie bitumicznej, która zapewnia ochronę również w przypadku narażenia podczas budowy na działanie czynników atmosferycznych. W pełni samoprzylepna powierzchnia ułatwia bezpieczne i trwałe uszczelnienie, zapobiegając w razie przypadkowego pęknięcia przedostawaniu się wody za membranę.

Po ekspozycji na placu budowy przez 7 dni w ulewnym deszczu w Ameryce Południowej*



wodoszczelność



spełnia wymagania

*Test ma na celu zademonstrowanie jakości BYTUM BASE 2500 również podczas ulewnego deszczu. Jednak do uszczelniania dachów płaskich należy go stosować w połączeniu z BYTUM SLATE 3500.



PRODUKTY POWIĄZANE



BYTUM LIQUID
str. 50



BYTUM SPRAY
str. 48



GROUND BAND
str. 32



BLACK BAND
str. 144