

BYTUM SLATE 3500

MEMBRANA BITUMICZNA SAMOPRZYLEPNA POKRYTA ŁUPKIEM

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



ŁATWY MONTAŻ

Wykończenie łupkiem sprawia, że BYTUM SLATE 3500 może być stosowany na nachyleniach do 5° jako warstwa podkładowa pod dachówkę i jest kompatybilny z zaprawą i pianką.

SZEROKA GAMA PRODUKTÓW

Dostępna w 4 kolorach, aby zaspokoić różne obszary zastosowań i potrzeby estetyczne.

ELASTYCZNOŚĆ

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



KODY I WYMIARY

KOD	opis	liner [mm]	kolor	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE 3500 WHITE	500/500	biały	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500/500	zielony	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500/500	czerwony	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500/500	szary	1	10	10	3.29	33	107.64	27



SAMOPRZYLEPNA I SAMOUSZCZELNIAJĄCA

Boczny pasek kleju gwarantuje wodoszczelność nawet w miejscach zachodzenia na siebie membran.

DACH PŁASKI

Idealna do wykonywania dachów płaskich, jako warstwa wykończeniowa w połączeniu z BYTUM BASE 2500.

SKŁAD

- 1 warstwa górna: wióry łupkowe
- 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



DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-1	3500 g/m ²	11.47 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-1	ok. 2,8 mm	ok. 110 mil
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	280 m	0.012 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 brzegu 180°	EN 12316-1	50 N	11.240451 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 °C	50 °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	EN 13859-1/2	stała	-
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 ⁽¹⁾	-	+10/+40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾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. Zaleca się nakładanie produktu w chłodniejszych godzinach latem i cieplejszych godzinach zimą, ewentualnie za pomocą zgrzewarki na gorące powietrze.

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



NIEZMIENNA OCHRONA PRZED PROMIENIAMI UV

Widoczna łupkowa warstwa wykończeniowa gwarantuje długotrwałą odporność na warunki atmosferyczne, chroniąc uszczelniającą warstwę bitumiczną.