

BYTUM SLATE 3500

ÖNTAPADÓ BITUMENES MEMBRÁN PALA BEVONATTAL

KÖNNYEN FELHELYEZHETŐ

A palabevonatnak köszönhetően a BYTUM SLATE 3500 5°-os hajlásszögig alkalmazható a tetőcserép alatt és kompatibilis habarccsal és habbal.

SZÉLES VÁLASZTÉK

4 színben kapható, különböző felhasználási területek és esztétikai igények kielégítésére.

HAJLÉKONYSÁG

Hajlékony és megmunkálható, akár alacsony hőmérsékleten is a polimerrel modifikált bitumenes keveréknek köszönhetően.

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

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	védőfólia [mm]	szín	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE 3500 WHITE	500/500	fehér	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500/500	zöld	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500/500	piros	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500/500	szürke	1	10	10	3.29	33	107.64	27



ÖNTAPADÓ ÉS ÖNHEGESZTŐ

Az oldalsó ragasztószalag biztosítja a vízzáróságot a membránok közötti átfedési pontokon is.

NEM ÁTLYUKASZTHATÓ

A BYTUM BASE 2500 lemezzel kombinálva ideális lapostetőhöz látható záróréteggént.

ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: palalemezkék
- 2 keverék: desztillált bitumen és elasztoplasztomer polimer
- 3 háló: üveggyapottal megerősített PL
- 4 keverék: desztillált bitumen és elasztoplasztomer polimer
- 5 alsó réteg: polimerekkel modifikált, öntapadó, desztillált bitumen
- 6 elválasztóréteg: eltávolítható műanyag film



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-1	3500 g/m ²	11.47 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-1	kb. 2,8 mm	kb. 110 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	280 m	0.012 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	400/300 N/50 mm	46/34 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	35/35 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Átlapolások lefejtési ellenállása 180°	EN 12316-1	50 N	11.240451 lbf
Adhéziós erő acélon	ASTM D1000	50 N/50 mm	6 lbf/in
Vízállóság (60 kPa)	EN 1928	megfelel	-
Hőmérséklet-ellenállás	-	-20/+90 °C	-4/+194 °F
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Ellenállás magas hőmérsékletű áramlással szemben	EN 1110	+90 °C	+194 °F
Alkalmazási hőmérséklet (termék, támaszték és környezet)	-	10 °C	50 °F
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	-
Hővezető képesség (λ)	-	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	170 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 1250 kg/m ³	kb. 78 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	EN 13707	kb. 20000	kb. 200 MNs/g
Az átlapolások ellenállása	EN 12317-2	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
UV-sugárzással szembeni stabilitás	EN 13859-1/2	állandó	-
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság (60 kPa)	EN 1296/EN 1928	megfelel	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
- alakváltozás	EN 1297/EN 12311-1	30/30 %	-
Tárolási hőmérséklet ⁽¹⁾	-	+10/+40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾ A tekercseket függőleges pozícióban kell szállítani és tárolni. A készítményt a felhordásig száraz és fedett helyen tárolja, mivel érzékeny a hőmérséklet-változásokra. Nyáron a leghűvösebb, télen a legmelegebb órákban javasolt felhordani, esetleg hőlégfúvó pisztoly segítségével.

Hulladék besorolása (2014/955/EU): 08 04 10.



ÁLLANDÓ UV-STABILITÁS

A palabevonatú látható záróréteg tartósan biztosítja az időjárási viszontagságoknak való ellenállást és védi a vízzáró bitumenréteget.