

BYTUM BASE 2500

ÖNTAPADÓ BITUMENES MEMBRÁN



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 P SR1 A
---	------------------------------	--	------------------------------------	--	---	----------------------------------



NEM ÁTLYUKASZTHATÓ

A BYTUM SLATE 3500 lemezzel kombinálva ideális lapostetőhöz látható záróréteggént.

MEGMUNKÁLHATÓ

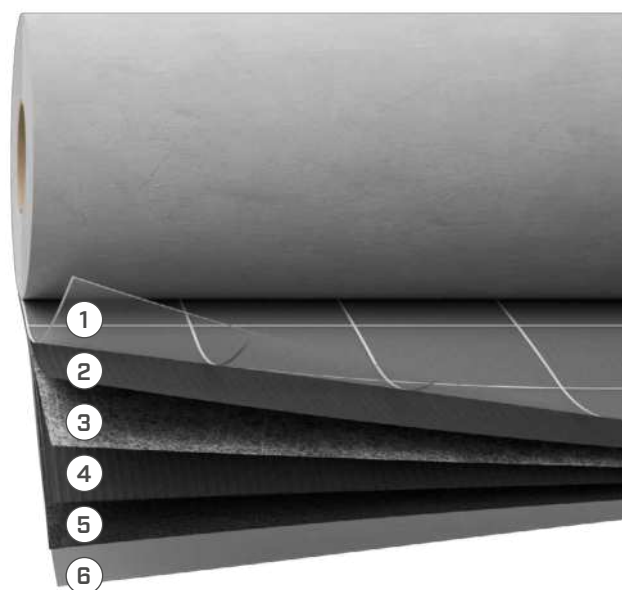
Hajlékony és megmunkálható, akár alacsony hőmérsékleten is a polimerekkel modifikált bitumenes keveréknek köszönhetően.

ÖNTAPADÓ ÉS ÖNHEGESZTŐ

A tapadó keverék és a felületi poliészter bevonat lehetővé teszik a membrán gyors és praktikus önhegesztését.

ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: PE réteg
- 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



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	védőfólia [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



LÁNG NÉLKÜL

Öntapadó. A modifikált, öntapadó, desztillált bitumen keveréknek köszönhetően a termék nyílt láng vagy hő alkalmazása nélkül felhelyezhető.

KÖNNYEN FELHELYEZHETŐ

Az előre kivágott kivehető monoszilikon fóliák és a alátéthéjazatok pontos elrendezése biztonságossá és esztétikussá teszik a munkát.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-1	kb. 2650 g/m ²	kb. 8.68 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-1	2 mm	79 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	kb. 200 m	kb. 0.017 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
Tapadási szilárdság a BYTUM BASE 2500-on 180°-on	EN 12316-1	50 N	11.24 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)	-	10/30 °C	50/86 °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 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 hónap)	-
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 ⁽²⁾	-	+10/+40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾A laboratóriumi öregítési vizsgálati adatok nem képesek reprodukálni a termék leromlásának előre nem látható okait, és nem veszik figyelembe azokat a feszültségeket, amelyekkel a termék hasznos élettartama során szembesül. Az integritás biztosítása érdekében javasoljuk, hogy elővigyázatossági okokból korlátozza a helyszíni légköri anyagoknak való kitettséget legfeljebb 3 hétre.

⁽²⁾A tekercseket függőleges pozícióban kell szállítani és tárolni. A terméket a felhordásig száraz és fedett helyen tárolja, mivel érzékeny a hőmérséklet-változásokra. Ajánlott nyáron a hűvös, télen a melegebb napszakokban felhelyezni, szükség esetén alkalmazzon hőlégfűvót.

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

✓ VALÓDI ALKALMAZÁS

A BYTUM BASE 2500 rendkívül vízálló, a felső PL fóliának és a kettős bitumenes rétegnek köszönhetően, amely védelmet biztosít még az építési fázisban bekövetkező rossz időjárási körülmények között is. Teljesen tapadós felülete biztonságos és tartós tömítést tesz lehetővé, megakadályozva a víz behatolását a membrán mögé véletlen törés esetén.

7 napos helyszíni kitettséget követően heves esőzésben Dél-Amerikában*



vízállóság



megfelel

*A teszt alkalmas a BYTUM BASE 2500 minőségének bizonyítására még zuhogó eső esetén is. Lapostetők vízszigetelésére azonban a BYTUM SLATE 3500-zal együtt kell használni.



KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK



BYTUM LIQUID
old. 50



BYTUM SPRAY
old. 48



GROUND BAND
old. 32



BLACK BAND
old. 144