

BYTUM 400

TETŐCSERÉP ALATTI BITUMENES LEMEZ



ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: nemszótt PP-szövet
- 2 keverék: bitumenkeverék
- 3 háló: PL-szövet
- 4 keverék: bitumenkeverék
- 5 alsó réteg: nemszótt PP-szövet



BITUMEN
BASED

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-1	400 g/m ²	1.31 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	22 m	0.16 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	500/400 N/50 mm	57/46 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	45/50 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	200/200 N	45/45 lbf
Vízállóság (2 kPa)	EN 1928	megfelel	-
Hőmérséklet-ellenállás	-	-45/100 °C	-49/212 °F
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	-
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Hővezető képesség (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	120 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 600 kg/m ³	kb. 37 lbf/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 36000	kb. 110 MNs/g
UV-sugárzással szembeni stabilitás ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 hónap)	-
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság (2 kPa)	EN 1297/EN 1928	megfelel	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	450/350 N/50 mm	51/40 lbf/in
- alakváltozás	EN 1297/EN 12311-1	35/40 %	-
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-45 °C	-49 °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.

A tekerceket függőleges pozícióban kell szállítani és tárolni. A terméket a felhordásig száraz és fedett helyen tárolja, mivel érzékeny a hőmérséklet-változásokra.

Hulladék besorolása (2014/955/EU): 17 03 02.

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYT400	BYTUM 400	-	1	50	50	3.3	164	538	20