

BYTUM 1500

TETŐCSERÉP ALATTI BITUMENES LEMEZ

CE
EN 13859-1
EN 13707

ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: nemszőtt PP-szövet
- 2 keverék: bitumenkeverék
- 3 hálós: PL-szövet
- 4 keverék: bitumenkeverék
- 5 alsó réteg: nemszőtt PP-szövet



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-1	1500 g/m ²	4.92 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	1,3 mm	51 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	500/400 N/50 mm	57/46 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	40/40 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	150/200 N	34/45 lbf
Vízállóság (60 kPa)	EN 1928	megfelel	-
Hőmérséklet-ellenállás	-	-20/100 °C	-4/212 °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	-	175 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 1300 kg/m ³	kb. 81 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	EN 13707	kb. 20000	kb. 600 MNs/g
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	400/300 N/50 mm	46/34 lbf/in
- alakváltozás	EN 1297/EN 12311-1	35/35 %	-
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Tárolási hőmérséklet ⁽²⁾	-	+5/+40 °C	+41/104 °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.

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]	
BYT1500	BYTUM 1500	-	1	25	25	3.3	82	270	30
BYTTT1500	BYTUM 1500 TT	TT	1	25	25	3.3	82	270	30