

BYTUM 1500

BITUMINOZNI POKROV



SASTAV

- 1 gornji sloj: netkana tkanina od materijala PP
- 2 smjesa (compound): bitumenska mješavina
- 3 ojačanje: tkanina od materijala PL
- 4 smjesa (compound): bitumenska mješavina
- 5 donji sloj: netkana tkanina od materijala PP



BITUMEN
BASED

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-1	1500 g/m ²	4.92 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-2	1,3 mm	51 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US Perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	500/400 N/50 mm	57/46 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	40/40 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	150/200 N	34/45 lbf
Vodonepropusnost (60 kPa)	EN 1928	sukladno	–
Otpornost na temperaturu	–	-20/100 °C	-4/212 °F
Reakcija na požar	EN 13501-1	razred E	–
Otpornost na prolazak zraka	EN 12114	<0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Toplinska vodljivost (λ)	–	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	–	175 J/(kg·K)	–
Gustoća	–	oko 1300 kg/m ³	oko 81 lbm/ft ³
Faktor otpornosti na paru (μ)	EN 13707	oko 20000	oko 600 MNs/g
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 mjeseca)	–
Nakon umjetnog starenja:			
– vodonepropusnost (60 kPa)	EN 1296/EN 1928	sukladno	–
– otpornost na vlak MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	400/300 N/50 mm	46/34 lbf/in
– istezanje	EN 1297/EN 12311-1	35/35 %	–
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Temperatura skladištenja ⁽²⁾	–	+5/+ 40 °C	+41/104 °F

⁽¹⁾Na osnovi podataka laboratorijskih ispitivanja starenja ne uspijevaju se otkriti nepredvidivi uzroci propadanja proizvoda ni naprezanja (stress) koja se pojavljuju tijekom njegova korisnog vijeka upotrebe. Kako bi se zajamčila cjelovitost, savjetujemo vam da iz predostrožnosti ograničite izlaganje atmosferskim uvjetima na gradilištu na najviše tri (3) tjedna.

⁽²⁾Transport i skladištenje obavljaju se s rolama u okomitom položaju. Skladištite proizvod na suhom i pokrivenom mjestu do nanošenja jer je osjetljiv na temperaturne skokove.

🗑️ Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 17 03 02.

KODOVI I DIMENZIJE

KOD	opis	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