

BYTUM 1100

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



TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-1	1100 g/m ²	3.6 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-2	1,1 mm	43 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	55 m	0.06 US Perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	650/500 N/50 mm	74/57 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	45/50 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	230/230 N	52/52 lbf
Vodonepropusnost (2 kPa)	EN 1928	sukladno	–
Otpornost na temperaturu	–	-45/100 °C	-49/212 °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 toplina	–	120 J/(kg·K)	–
Gustoća	–	oko 1000 kg/m ³	oko 62 lbm/ft ³
Faktor otpornosti na paru (μ)	–	oko 50000	oko 275 MNs/g
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 mjeseca)	
Nakon umjetnog starenja:			
– vodonepropusnost (2 kPa)	EN 1297/EN 1928	sukladno	–
– otpornost na vlak MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	600/450 N/50 mm	69/51 lbf/in
– istezanje	EN 1297/EN 12311-1	35/40 %	–
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	EN 1109	-45 °C	-49 °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.

Transport i skladištenje obavljaju se s rolama u okomitoj 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]	
BYT1100	BYTUM 1100	–	1	25	25	3.3	82	270	24
BYTTT1100(*)	BYTUM 1100 TT	TT	1	25	25	3.3	82	270	24

(*)Proizvod je dostupan na zahtjev.