

BYTUM 2000

ŽIVIČNÁ FÓLIE POD STŘEŠNÍ TAŠKY

CE
EN 13859-1
EN 13707

SLOŽENÍ

- 1 horní vrstva: netkaná textilie z PP
- 2 směs: živičná směs
- 3 výztuž: textilie z PL
- 4 směs: živičná směs
- 5 spodní vrstva: netkaná textilie z PP



AUS AS/NZS 4200.1 Class 1	USA IRC Class 1	A Önorm B4119 E-do nsk	D ZVDH USB-A UDB-A	CH SIA 232 Vw>90mm UD (g)	F DTU 31.2 E1 Sd3 TR2	I UNI T1564 PSR3 A
---	------------------------------	--	------------------------------------	---	---------------------------------------	---------------------------------



BITUMEN
BASED

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-1	2000 g/m ²	6.55 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	1,8 mm	71 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US Perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	500/400 N/50 mm	57/46 lbf/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	40/40 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	150/200 N	34/45 lbf
Nepropustnost pro kapalnou vodu (60 kPa)	EN 1928	vyhovující	-
Teplotní odolnost	-	-20/100 °C	-4/212 °F
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E	-
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Tepelná vodivost (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	175 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 1300 kg/m ³	cca 81 lbf/ft ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	EN 13707	cca 20000	cca 600 MNs/g
UV stabilní ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 měsíce)	-
Po umělém zestárnutí:			
- nepropustnost pro kapalnou vodu (60 kPa)	EN 1296/EN 1928	vyhovující	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	400/300 N/50 mm	46/34 lbf/in
- prodloužení	EN 1297/EN 12311-1	35/35 %	-
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Skladovací teplota ⁽²⁾	-	+5/+ 40 °C	+41/104 °F

⁽¹⁾ Údaje ze zkoušek stárnutí v laboratoři nemohou reprodukovat nepředvídatelné příčiny degradace výrobku ani zohlednit namáhání, kterému bude výrobek během své životnosti vystaven. Pro zajištění integrity doporučujeme omezit dobu vystavení povětrnostním vlivům během fáze výstavby na maximálně 3 týdny.

⁽²⁾ Při přepravě a uskladnění musí být role ve svislé poloze. Výrobek skladujte na suchém a krytém místě až do chvíle aplikace, protože je citlivý na výkyvy teploty.

♻️ Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 17 03 02.

KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	pásky	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYT2000	BYTUM 2000	-	1	15	15	3.3	50	161	33