

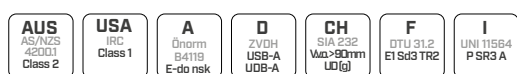
BYTUM 1100

ŽIVIČNÁ FÓLIE POD STŘEŠNÍ TAŠKY



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



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-1	1100 g/m ²	3.6 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	1,1 mm	43 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	55 m	0.06 US Perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	650/500 N/50 mm	74/57 lbf/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	45/50 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	230/230 N	52/52 lbf
Nepropustnost pro kapalnou vodu (2 kPa)	EN 1928	vyhovující	-
Teplotní odolnost	-	-45/100 °C	-49/212 °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	-	120 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 1000 kg/m ³	cca 62 lbm/ft ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 50000	cca 275 MNs/g
UV stabilní ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 měsíce)	-
Po umělém zestárnutí:			
- nepropustnost pro kapalnou vodu (2 kPa)	EN 1297/EN 1928	vyhovující	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	600/450 N/50 mm	69/51 lbf/in
- prodloužení	EN 1297/EN 12311-1	35/40 %	-
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-45 °C	-49 °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.

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]	
BYTUM1100	BYTUM 1100	-	1	25	25	3.3	82	270	24
BYTTT1100(*)	BYTUM 1100 TT	TT	1	25	25	3.3	82	270	24

(*)Výrobek je k dispozici na žádost.