

TERMOSKUPLJAJUĆA FOLIJA

Mehanička struktura polietilenske folije obezbeđuje joj čvrstinu, neprobojnost i otpor na cepanje i bušenje. PE folije su termoskupljajuće – mašine ih mogu obmotavati oko proizvoda, stvarajući zaštitu od rasipanja i kvašenja, a ujedno čuvajući rasut sadržaj na jednom mestu prilikom skladištenja, transporta i ređanja na rafove. PE folije štite od vlage, prljanja, prašine i atmosferskih nepogoda, pa se najčešće koriste u građevini prilikom obavljanja radova koji podrazumevaju prljanje, kapljanje i prskanje kao što su krećenje, stolarija, farbanje. Takođe se koriste kao privremeno rešenje prilikom postavljanja fasada, krovova, vrata i prozora, kao i podova jer odlično čuvaju od vlage. Svoju primenu PE folije su pronašle i u poljoprivedi – odlična su zaštita od korova i insekata, tlo održavaju vlažnim i štite seme. Koriste se i u stolariji, kao zaštita od iverice i sitne prašine, a dobre su i za pokrivanje mašina i nameštaja prilikom rada ili farbanja.

VRSTA FOLIJE	termoskupljajuća folija	
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE MATERIJALA		
Vrsta folije	jednoslojna ili troslojna	
Materijal	polietilen	
Vrsta materijala	LDPE (polietilen niske gustine)	
Boja materijala	providna	
SVOJSTVA KORIŠĆENOG POLIMERA		
Indeks tečenja (g/10min, 190°C/2,16kg)	0,33	
Gustina (g/cm ³)	0,921	
Temperatura omekšavanja po Vicatu (°C)	93	
SVOJSTVA FOLIJE		
Sila istezanja pri kidanju (MPa)	MD	28
	TD	23
Istezanje pri kidanju (%)	MD	>200
	TD	>500
Termoskupljanje (%)	MD	75
	TD	25
Širina (mm)	300–5 600mm (tolerancija ± 1%)	
Debljina (mm)	0,03–0,2 (tolerancija ± 5%)	
AMBALAŽA		
Unutrašnji prečnik hilzne (mm)	76	

Rok upotrebe: šest meseci od datuma proizvodnje pri pravilnom skladištenju.

Način transporta: rolne se postavljaju direkno na paletu. čvrstim pakovanjem paleta streč folijom ne dozvoljava se oštećenje folije pri transportu.

Način skladištenja: u zatvorenom prostoru na temperaturi od 10°C do 30°C (sobnoj temperaturi).

Ispitivanje je vršeno na 23°C (+/- 2).

Parametri u tabeli imaju toleranciju +/- 5%.