



Fyzikálno-mechanické vlastnosti tvrdých technických PVC dosák ONGRODUR IRLN

	Metóda merania	Jednotka merania	Hodnota
Mechanické vlastnosti			
Špecifická hmotnosť	DIN 534 79	g/cm ³	1,45
Pevnosť v ťahu	DIN 534 55	MPa	50
Ťažnosť	DIN 534 55	%	10
Modul pružnosti	DIN 534 57	MPa	> 2500
Rázová húževnatosť pri 0 °C pri - 20 °C	DIN 53453	KJ/m ² KJ/m ²	bez zlomu
Tvrdosť Shore D	DIN 535 05	° Sh	80
Termické vlastnosti			
Bod mäknutia VICAT B	DIN 534 60	°C	75
Lineárny koeficient tepelnej rozťažnosti	DIN 537 52	mm/m°C	0,08
Tepelná vodivosť	DIN 526 16	W/Km	0,5
Ostatné vlastnosti			
Porchový elektrický odpor	DIN 534 82	Ω	10 ¹⁵
Horľavosť	DIN 4102 /O/ CSE RF 3/77 /I/ NFP 92-501 /F/ BS 475 Part7 /UK/		B2 Class 2 M2 Class 2
Nasiakavosť vodou	DIN 534 95	mg %	< 1
Chemická odolnosť			odoláva vplyvu kyselín a zásad

Obchodný sortiment Remaplast:

Vyžadajte si od nás ponuky aj na polotovary z PVC, PE, PP, PMMA, HiPS, ABS, PA 6, PA 4.6, PA 6.6, PA 6.12, PA 12, POM C, POM H, PET, textitu, Dehonitu, PBT, PC, PPE, PTFE, PVDF, ECTF, PEEK, PPS, PSU, PES, PPSU, PEi, technickej gumy, na tesniace a izolačné materiály, priemyselné hadice a termoformingové tvrdé obalové a blistrové PVC, PP, HiPS, PET fólie.