

Technisches Datenblatt

Eigenschaften	Norm	Einheit	ONGROFOAM COLOUR
Mechanische Eigenschaften			
Dichte	MSZ ISO 1183	g/cm ³	0,55-0,70
Reissfestigkeit	MSZ EN ISO 527- 1,2,	M P a	>15
Bruchdehnung	MSZ EN ISO 527- 1,2,	%	≈ 15
Elastizitätsmodul	MSZ EN ISO 527- 1,2,	M P a	>900
Schlagzähigkeit	MSZ EN ISO 179-2	kJ/ m ²	14
Shore D	MSZ EN ISO 868	-	>45
Technische Eigenschaften			
Vicat B	MSZ EN ISO 306	°C	74
		°F	165
Ausdehnungskoeffizient	DIN 53752, ISO 11359-2	K ⁻¹ x10 ⁻⁴	0,75
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612, MSZ EN ISO 22007	W/mK	0,1
Elektrische Eigenschaften			
Dielektrische Stärke	MSZ EN 60243-1	kV/mm	15
Oberflächenwiderstand	DIN 53482	Ohm	> 1x10 ¹⁴
Allgemeine Eigenschaften			
	ISO 13501	-	C – s3, d0 (3-10 mm)
Feuerbewertung	DIN 4102 (D)	-	B1 (3 mm)
	CSE RF 3/77 (I)	-	Class1 (2-10 mm)
	NFP 92-501 (F)	-	M1 (2-10 mm)
	UL 94 (US)	-	V0
Wasseraufnahme	MSZ EN ISO 62	%	<1
Arbeitstemperaturbereich	-	°C	0-60
		°F	32-140

Datum: 27/06/2023

Ausgabe: 3.

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

Ongropack Kft.

H-3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19. Telefon: +36 46 574 500

E-mail: ongropack@ongropack.hu

Cégjegyzékszám: CG.05-09-002943, Községi adószám: HU-11069674



Alle Informationen dieses technischen Datenblattes basieren auf unserem besten Wissen und unserer persönlichen Erfahrung. Sie sollte daher nur als Leitfaden betrachtet und nicht als Garantie verstanden werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Angemessenheit dieses Produktes für seinen eigenen Gebrauch sicherzustellen.