

Technický list

Vlastnosti	Zkušební metoda	Jednotka	ONGROFOAM ULTRA 2-19 mm
Mechanické vlastnosti			
Hustota	MFA ISO 1183	g/cm ³	0,5
Pevnost v tahu	MSH EN ISO 527-1,2,	MPa	> 12
Prodloužení při přetžení	MSH EN ISO 527-1,2,	%	=15
Modul pružnosti	MSH EN ISO 527-1,2,	MPa	> 750
Náraz	MSH EN ISO 179-2	kJ/m ²	12
Břeh D	MSZ EN ISO 868	-	>40
Tepelné vlastnosti			
Vicat B	MSZ EN ISO 306	°C	72
		°F	162
Koeficient lineární tepelné roztažnosti	DIN 53752	K-1x10 ⁻⁴	0,75
Tepelná vodivost	DIN 52612	W/mK	0,08
Elektronické vlastnosti			
Dielektrická pevnost	MSZ EN 60243-1	kV/mm	13
Povrchový odpor	DIN 53482	om	>5x10 ¹⁴
Obecná charakteristika			
Třída hořlavosti*	DIN 4102 (D)	-	B1 (3 mm)
	BS 476-7 (GB)	-	Třída 1 (2 -10 mm)
	CSE RF 3/77 (I)	-	Třída 1 (2-10 mm)
	NFP 92-501 (F)	-	M1 (2-10 mm)
	UL94 (USA)	-	V0
	Absorpce vody	DIN 53495	%
Rozsah provozních teplot	-	°C	-20 - (+60)
		°F	-4 - (140)

Kazincbarcika,
01.06.2018.

Katalin L. Motko
Manažer zajištění kvality

Balázs Varga
Ředitel výroby

Ongropack Kft.
H-3704 Kazincbarcika, Pf.441 Telefon: 36 48 510 130, Faks:36 48 310 005
Email: ongropack@ongropack.hu
Cégjegyzékszám: CG.05-09-002843. Közösségi adószám: HU-11069674

