

**FISA TEHNICA SPUMA POLIURETANICA
POLYURETHAN FOAM TECHNICAL DATA SHEET**

Tip de spuma / Foam grade:	B64400	Clasa spuma : N; D; L; E		
Colori / Colours:	Portocaliu / Orange	E		
Teste standard / Standard tests				
	Frecventa de testare / Testing frequency	Standard / Standard	Min	Max
Densitate / Net density	Fiecare sarja / Each batch	EN ISO 845	57.6	67.2
Duritate 40% / Hardness 40%	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 3386-1	9	11
Duritate 40% / Hardness 40%		SR EN ISO 2439	-	-
Suport factor / Support factor		SR EN ISO 2439	-	-
Elasticitate / Elasticity	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 8307	30	-
Rezistenta la tractiune / Tensile Strength	La 6 luni / Each 6 months	EN ISO 1798	80	-
Alungire la rupere / Elongation at break	La 6 luni / Each 6 months	EN ISO 1798	70	-
Rezistenta la compresiune 50% / Compression Set 50%	La 6 luni / Each 6 months	SR EN ISO 1856 - A	-	5
Teste pentru rezistenta la foc / Fire Resistance tests				
		ISO 13501	-	-
		FMVSS 302	-	-
		D451333	-	-
		BS 5852 (Crib5)	-	-
		FAR 25853 (aeronautic)	-	-
		TB 117-2013	-	-
Alte tipuri de teste / Others tests				
CertiPUR		CertiPur Standard	OK	
OEKO-TEX		OEKO-TEX Standard 100	OK	
TDA-MDA		IKEA IOS-MAT-0010	-	
Pierdere inaltimii la oboseala / Thickness loss by fatigue		IKEA IOS-MAT-0076	-	[%]
Pierdere duritatii la oboseala / Hardness loss by fatigue		IKEA IOS-MAT-0076	-	[%]
Continutul de cenusa / Ash content		IKEA IOS-MAT-0076	-	[%]
Antistatizare / ESD Antistatic		ANSI/ESD S20.20; ANSI / ESD S541	-	[Ω]
Miros / Odor		NVX15012	-	
Fum / Fogging		DIN 75201	-	
Imbatranire 2 / Aging 2		NVC00001	-	[%]
Dimethylfumarate (DMFu)		DIN CEN ISO TS16186	-	[mg/Kg]
Recomandari de utilizare pentru industria mobilei / Recommended application				
Sezuturi pentru trafic intens / Heavy duty contract seats Sezuturi pentru transport public / Heavy duty public transport seats	Clasa X (Severitate extrema) / Class X (Extremely severe)	BS EN ISO 3385:2014		
Sezuturi pentru transport public / Public transport seats Sezuturi pentru cinema si teatre / Cinema and theatre seats Scaune de mobilier la comanda / Contract furniture seats	Clasa V (Foarte severa) / Class V (Very severe)	BS EN ISO 3385:2014		
Sezuturi pentru vehicule private și comerciale / Private and commercial vehicle seats Sezuturi pentru mobilier de uz casnic / Domestic furniture seats Spatare si cotiere pentru sezuturile din transportul public / Public transport backs and armrests Spatare si cotiere pentru sezuturile din cinema si teatre / Cinema and theatre backs and armrests Spatare si cotiere pentru mobilier la comanda / Contract furniture backs and armrests Miezuri de spuma si saltele pentru uz casnic / Domestic foam mattress cores	Clasa S (Severa) / Class S (Severe)	BS EN ISO 3385:2014		
Spatare si cotiere pentru masini private / Private vehicle backs and armrests Spatare si cotiere pentru uz casnic / Domestic furniture backs and armrests Straturi de componente pentru saltele de uz casnic (exclusiv miezuri) / Component layers for domestic mattresses(excluding cores)	Clasa A (Medie) / Class A (Average)	BS EN ISO 3385:2014		
Captusala / Padding Perne pentru sezuturi / Scatter cushions Perne de dormit / Pillows	Clasa L (Usoara) / Class L (Light)	BS EN ISO 3385:2014		
Tolerante standard blocuri / Standard tolerances of blocks				
Lungime / Length			-5	+15
Latime / Width			0	+100
Inaltime / Height			-100	+100

Nota:

Acest tip de spuma nu este tratat cu ignifugant.

Caracteristicile fizico-mecanice mentionate in prezenta specificatie tehnica constituie datele de calitate contractuala ale produsului la momentul transferului riscului si anume la predarea acestuia catre cumparator.