



FISA TEHNICA SPUMA POLIURETANICA POLYURETHAN FOAM TECHNICAL DATA SHEET

Tip de spuma / Foam grade:	N3545	Clasa spuma : N; D; L; E
Culori / Colours:	Alb, Gri / White, Gray	N
Teste standard / Standard tests		
Densitate / Net density	Frecventa de testare / Testing frequency Fiecare sarja / Each batch 3 masuratori pe sarja / 3 measurements per batch	Standard / Standard EN ISO 845:2008
		Min Max
		31,5 36,75
		[Kg/m ³]
Duritate 40% / Hardness 40%	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 3386-1:2002/A1:20
		4,05 4,95
		[KPa]
Duritate 40% / Hardness 40%		SR EN ISO 2439:2009
		-
		[N]
Suport factor / Support factor		SR EN ISO 2439:2009
		-
		-
Elasticitate / Elasticity	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 8307:2008
		30 -
		[%]
Rezistenta la tractiune / Tensile Strength	La 6 luni / Each 6 months	EN ISO 1798:2008
		90 -
		[KPa]
Alungire la rupere / Elongation at break	La 6 luni / Each 6 months	EN ISO 1798:2008
		100 -
		[%]
Rezistenta la compresiune 50% / Compression Set 50%	La 6 luni / Each 6 months	SR EN ISO 1856:2003/A1:2008
		- 6
		[%]
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 transport public / Public transport seats	Clasa V (Foarte severa) / Class V (Very severe)	BS EN ISO 3385:2014
Sezuturi pentru cinema si teatre / Cinema and theatre seats		OK
Scaune de mobilier la comanda / Contract furniture seats		
Sezuturi pentru vehicule private și comerciale / Private and commercial vehicle seats	Clasa S (Severa) / Class S (Severe)	BS EN ISO 3385:2014
Sezuturi pentru mobilier de uz casnic / Domestic furniture seats		OK
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		
Spatare si cotiere pentru masini private / Private vehicle backs and armrests	Clasa A (Medie) / Class A (Average)	BS EN ISO 3385:2014
Spatare si cotiere pentru uz casnic / Domestic furniture backs and armrests		OK
Straturi de componente pentru saltele de uz casnic (exclusiv miezuri) / Component layers for domestic mattresses(excluding cores)		
Captusala / Padding	Clasa L (Usoara) / Class L (Light)	BS EN ISO 3385:2014
Perne pentru sezuturi / Scatter cushions		OK
Perne de dormit / Pillows		
Recomandari pentru roluire - deroluire / Recommendations for rolling - unrolling		
Sezon Cald / Warm Season		min. Ø900
Sezon Rece / Cold Season		min. Ø900
<p>Recomandare dimensiuni pentru blocuri roluite: + 2.5% fata de dimensiunile necesare (ex: pentru dimensiuni finale 2000 mm, comanda se va emite pe 2050 mm).</p> <p>Nota: Deroluirea trebuie sa se realizeze in maxim 24 ore de la receptie (max. 5 zile de la roluire) tinand cont de urmatoarele aspecte:</p> <p>*folia sa fie desfacuta total;</p> <p>*blocurile sa fie lasate liber cu distanta intre ele, nesuprapuse, pana la revenirea totala (~48 ore);</p> <p>Recommended dimensions for blocks rolled: + 2.5% above requested dimensions. (For eg.: For final dimensions of 2000 mm, the order will be emitted at 2050 mm).</p> <p>Note: Unrolling must be done within 24 hours after reception (max. 5 days after production) tacking into account the following aspects:</p> <p>*the foil has to be completely removed;</p> <p>*blocks must be layed individually with distance between them, not stacked, up to full recovery (~ 48 hours);</p>		
Tolerante standard blocuri / Standard tolerances of blocks		
Lungime / Length		-5 +15
		0 +100
		mm
Latime / Width		0 +100
		-100 +100
		mm

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. Aceste caracteristici sunt controlate pentru fiecare sarja de produs si/sau la intervale regulate, ca parte a programului