



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



Tip de spuma / Foam grade:	<b>R3120I</b>	Clasa spuma : N; D; L; E		
Culori / Colours:	Gri/Grey	<b>E</b>		
<b>Teste standard / Standard tests</b>				
	<b>Frecventa de testare/ Testing frequency</b>	<b>Standard/Standard</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>
Densitate / Net density	Fiecare sarja / Each batch	EN ISO 845	28.5	31.5
Duritate 40% / Hardness 40%	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 3386-1	1.95	2.64
Duritate 25% / Hardness 25%	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 2439	51	69
Duritate 40 %/ Hardness 40%	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 2439	68	92
Duritate 65% / Hardness 65%	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 2439	140.25	189.8
Suport factor/Support factor	-	SR EN ISO 2439	-	-
Elasticitate / Elasticity	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 8307	58	-
Rezistenta la tractiune / Tensile Strength	La 3 luni/Each 3 months	EN ISO 1798	65	-
Alungire la rupere / Elongation at break	La 3 luni/Each 3 months	EN ISO 1798	90	-
Rezistenta la compresiune 75%/ Compression Set 75%	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 1856 - A	-	12
<b>Teste pentru rezistenta la foc / Fire Resistance tests</b>				
		ISO 13501	-	
		FMVSS 302	-	
		D451333	-	
		BS 5852 (Crib5)	-	
		FAR 25853 (aeronautic)	-	
		TB 117-2013	-	
<b>Alte tipuri de teste / Others tests</b>				
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]
<b>Recomandari de utilizare pentru industria mobilei / Recommended application</b>				
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		
<b>Tolerante standard blocuri / Standard tolerances of blocks</b>				
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 comparator. Aceste caracteristici sunt controlate pentru fiecare sarja de produs si/sau la intervale regulate, ca parte a programului Eurofoam de asigurare a calitatii. Niciuna dintre aceste date si/sau proprietati nu reprezinta o garantie din punct de vedere juridic ca produsul este adecvat pentru un anumit scop sau utilizare si, in consecinta, Eurofoam isi declina orice responsabilitate rezultata din aceasta.

**Note:**  
This type of foam is not treated with flame retardant!  
The aforementioned data shall constitute the agreed contractual quality of the product at the time of passing the risk. The data are controlled at regular intervals as part of our quality assurance program. Neither these data nor the properties of product specimens shall imply any legally binding guarantee of certain properties or of fitness for a specific purpose. No liability of our can be derived therefrom.