



## FISA TEHNICA SPUMA POLIURETANICA POLYURETHAN FOAM TECHNICAL DATA SHEET



Tip de spuma / Foam grade:	<b>RF3530</b>			Clasa spuma : N; D; L; E
Colori / Colours:	Alb/White			<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	31.5	36.75
Duritate 40% / Hardness 40%	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 3386-1	2.7	3.3
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	90	-
Alungire la rupere / Elongation at break	La 6 luni/Each 6 months	EN ISO 1798	100	-
Rezistenta la compresiune 50%/ Compression Set 50%	La 6 luni/Each 6 months	SR EN ISO 1856 - A	-	10
<b>Teste pentru rezistenta la foc / Fire Resistance tests</b>				
		ISO 13501	-	-
		FMVSS 302	-	-
		D451333	-	-
	La 12 luni / Each 12 months	BS 5852 (Crib5)	OK	-
		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	-	[ $\Omega$ ]
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	Clasa X (Severitate extrema )	BS EN ISO 3385:2014		
Sezuturi pentru transport public/Heavy duty public transport seats	/Class X (Extremely severe)			
Sezuturi pentru transport public/Public transport seats	Clasa V (Foarte severa)/	BS EN ISO 3385:2014		
Sezuturi pentru cinema si teatre/Cinema and theatre seats	Class V (Very severe)			
Scaune de mobilier la comanda/Contract furniture seats				
Sezuturi pentru vehicule private și comerciale/Private and commercial vehicle seats	Clasa S (Severa)/	BS EN ISO 3385:2014		
Sezuturi pentru mobilier de uz casnic/Domestic furniture seats	Class S (Severe)			
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)/	BS EN ISO 3385:2014		
Spatare si cotiere pentru uz casnic /Domestic furniture backs and armrests	Class A (Average)			
Straturi de componente pentru saltele de uz casnic (exclusiv miezuri)/Component layers for domestic mattresses(excluding cores)				
Captusala/Padding	Clasa L (Usoara)/	BS EN ISO 3385:2014		
Perne pentru sezuturi /Scatter cushions	Class L (Light)			
Perne de dormit /Pillows				
<b>Tolerante standard blocuri / Standard tolerances of blocks</b>				
Lungime / Length			-5	+15
Latime / Width			0	+100
Inaltime / Height			-100	+100

**Nota:**  
Caracteristicile fizico-mecanice mentionate in prezenta specificatie tehnica constituie datele de calitate contractuale 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 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:**  
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.