



## FISA TEHNICA SPUMA POLIURETANICA POLYURETHAN FOAM TECHNICAL DATA SHEET



Tip de spuma / Foam grade:	<b>N1830I</b>	Clasa spuma : N; D; L; E	
Colori / Colours:	Alb / White	<b>N</b>	
Teste standard / Standard tests			
	Frecventa de testare/ Testing frequency	Standard/Standard	Min Max
Densitate / Net density	Fiecare sarja / Each batch 3 masuratori pe sarja / 3 measurements per batch	EN ISO 845:2008	17.1 18.9 [Kg/m <sup>3</sup> ]
Duritate 40% / Hardness 40%	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 3386-1:2002/A1:201	2.55 3.45 [KPa]
Duritate 25 %/ Hardness 25%	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 2439:2009	85 115 [N]
Duritate 40 %/ Hardness 40%	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 2439:2009	102 138 [N]
Duritate 65 %/ Hardness 65%	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 2439:2009	195.5 264.5 [N]
Suport factor/Support factor		SR EN ISO 2439:2009	- -
Elasticitate / Elasticity	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 2439:2009	40 - [%]
Rezistenta la tractiune / Tensile Strength	La 3 luni/Each 3 months	EN ISO 1798:2008	80 - [KPa]
Alungire la rupere / Elongation at break	La 3 luni/Each 3 months	EN ISO 1798:2008	150 - [%]
Rezistenta la compresiune 75%/ Compression Set 75%	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 1856:2003/A1:2008	- 12 [%]
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, Ftalatati, Compusi tin organici/TDA-MDA, Phtalates, Tin organic compounds		IKEA IOS-MAT-0010	OK
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			
Captusala/Padding Perne pentru sezuturi /Scatter cushions Perne de dormit /Pillows	Clasa L (Usoara)/ Class L (Light)	BS EN ISO 3385:2014	OK
Recomandari pentru roluire / Recommendations for rolling			
Sezon Cald / Warm Season			min. Ø850
Sezon Rece / Cold Season			min. Ø850
Nota: Deroluirea trebuie sa se realizeze in maxim 24 ore de la receptie (5 zile de la productie) tinand cont de urmatoarele aspecte: *folia sa fie desfacuta total; *blocurile sa fie lasate liber, nesuprapuse pana la revenirea totala (~48 ore)			
Tolerante standard blocuri / Standard tolerances of blocks			
Lungime / Length		-5 +15	mm
Latime / Width		0 +100	mm
Inaltime / Height		-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 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.