



# PRODOTTI PER ROTOLI FOGLIA CONTINUA

## FOAM IN ROLLS

TIPO	DENSITÀ	RESISTENZA ALLA COMPRESIONE	INDENTAZIONE			RESA ELASTICA	CARICO A ROTTURA	PERDITA DI PORTANZA A FATICA DINAMICA	DEFORMAZIONE PERMANENTE COMPRESIONE AL		COLORE	LARGHEZZA	COMPORIMENTO AL FUOCO SECONDO LE NORME	CERTIFICAZIONI CERTIFICATION		
TYPE	DENSITY	COMPRESSION LOAD DEFLECTION	IDENTATION LOAD DEFLECTION			BALL REBOUND	TENSILE STRENGTH	DYNAMIC FATIGUE	COMPRESSION SET		COLOUR	WIDTH	FLAME TEST ACCORDING TO			
	kg/m <sup>3</sup> ±5%	40% kPa ±15%	N ±15%			% ±10%	kPa (min.)	(Max%)	50% (Max%)	75% (Max%)		mm (-0/+40)				
NIR T 21/P	21	4,3	140	175	330	38	120	35	3,0	5,0	BN	2200	SA	1•2•3		
											GP	2350				
											AN/BN	1530			2120	
											AZ/RO/VI/GL	1680				
FL 21	22	4,5	145	180	360	35	140	35	3,5	5,5	AN/BN	1540	1630	1810	SA	1•2•3
											AN	1890				
											AN/BN	2090				
											BN	2200				
AF 22/D	22	5,5	170	220	470	30	140	40	4,0	5,0	AN	1630	SA	1•2•3		
											BN	1530				
											BN	1630				
NIR T 24/E	24	3,3	115	140	240	48	105	28	2,5	3,5	BN	2200	2330	SA	1•2•3	
											BN	2200				
T 28 CME	29,0	3,6	100	140	270	40	120	34	14,0	18,0	AN/TB	1550	CA•B•C•D E•G•I	1•3		
											TB/AN	2100				
T 30 RC 5E HG	30	3,7	120	150	295	44	100	30	3,5	4,5	AN	2100	CA•B•C•D E•F•G	1•3		
ELAST PF 30 FR	30	2,2	70	90	180	54	100	21	5,0	6,5	GL	2350	CA•B•C•D E•G•I	1•3		
FL 30/D	30	9,0	280	360	750	32	180	45	3,0	4,5	GP/BN	1530	SA	1•2•3		
T 40/V	40	6,7	220	270	500	45	170	26	2,0	3,0	AN/BN	1540	SA•B	1•2•3		
FL 40/D	40	10,5	350	420	820	40	190	36	2,0	3,0	GP	1540	SA•B	1•2•3		
FL 50/D	45	10,5	340	420	840	40	210	33	2,0	3,0	BN	1540	1640	SA•B	1•2•3	
FL 55	52	11,0	360	440	860	44	220	28	2,0	3,0	GP	1540	SA	1•2•3		
FL 60	65	15,5	470	605	1250	36	240	30	2,0	3,0	AN	1540	SA•B	1•2•3		
FL 60/D	58	19,0	560	730	1550	33	240	45	2,5	3,5	AN/BN	1540	SA•B	1•2•3		
FL 75	72	16,5	500	630	1350	39	230	28	1,5	2,5	AN / AZ	1540	SA•B	1•2•3		
HD 60	60	13,5	430	520	1050	43	200	28	1,5	2,5	GP/BN	1540	SA•B	1•2•3		
HD 70	70	14,5	470	570	1150	47	160	24	1,5	2,0	BN	1540	SA•B	1•2•3		
HD 80	80	16,0	540	660	1350	56	220	24	1,5	2,0	GP/NE	1560	SA•B	1•2•3		
FL 90	85	23,0	660	860	1800	34	240	35	1,5	2,0	NE	1560	B	1•2•3		
HD 110	110	21,0	640	820	1700	57	240	20	1,5	2,0	BN/NE/ GP	1560	B	1•2•3		

Le schiume riportate in verde vengono prodotte solo su ordine con quantitativi minimi e per consegna in un arco di tempo limitato. I prodotti in nero sono disponibili a magazzino.  
The foams marked in green are produced only on order with minimum order quantities and a limited time frame for delivery. The products in black are available on stock.



# PRODOTTI PER ROTOLI FOGLIA CONTINUA

## FOAM IN ROLLS



TIPO	DENSITÀ	RESISTENZA ALLA COMPRESIONE	INDENTAZIONE			RESA ELASTICA	CARICO A ROTTURA	PERDITA DI PORTANZA A FATICA DINAMICA	DEFORMAZIONE PERMANENTE COMPRESIONE AL		COLORE	LARGHEZZA			COMPORTEMENTO AL FUOCO SECONDO LE NORME	CERTIFICAZIONI CERTIFICATION									
TYPE	DENSITY	COMPRESSION LOAD DEFLECTION	IDENTATION LOAD DEFLECTION			BALL REBOUND	TENSILE STRENGTH	DYNAMIC FATIGUE	COMPRESSION SET		COLOUR	WIDTH			FLAME TEST ACCORDING TO										
	kg/m <sup>3</sup> ±5%	40% kPa ±15%	N ±15%			% ±10%	kPa (min.)	(Max%)	50% (Max%)	75% (Max%)		mm (-0/+40)													
VE 40 TT	33	1,5	35	50	100	14	70	33	8,0	10,0	BN	2100	2200		1•2•3										
											GP	2200													
											AZ	2230													
VE 40/T	40	1,8	45	60	125	11	70	30	3,5	4,5	BN	2230	2330	SA	1•2•3										
VE 50/T	48	1,7	45	60	125	10	55	16	2,5	3,5	BN	2230		SA	1•2•3										
VE 45/S PET	43	1,0	30	40	80	8	150	15	3,5	4,5	AZ	2230		SA	4										
OLMOSOFF 22	22	1,2	40	50	100	40	110	28	4,0	5,0	BN	2350		SA	1•3										
																TRASPIRABILITA' / AIR FLOW - l/m <sup>2</sup> *s (Min)					ALLUNGAMENTO / ELONGATION - (Min. %)				
																1000					700				
OLMOSOFF 25	25	1,7	55	70	135	45	110	27	3,5	4,5	AZ	2230		SA	1•3										
																TRASPIRABILITA' / AIR FLOW - l/m <sup>2</sup> *s (Min)					ALLUNGAMENTO / ELONGATION - (Min. %)				
																1200					650				
OLMOSOFF 25/S	25	1,3	40	55	110	40	90	29	4,0	5,0	BN	2350		SA	1•3										
																TRASPIRABILITA' / AIR FLOW - l/m <sup>2</sup> *s (Min)					ALLUNGAMENTO / ELONGATION - (Min. %)				
																1200					800				
OLMOSOFF 35	35	1,8	60	70	135	50	95	22	2,5	3,5	AZ	2350		SA	1•3										
																TRASPIRABILITA' / AIR FLOW - l/m <sup>2</sup> *s (Min)					ALLUNGAMENTO / ELONGATION - (Min. %)				
																1100					450				
OLMOSOFF VE 50	48	1,2	30	45	90	10	40	15	2,5	3,5	GL	2200	2350	SA	1•2•3										

**HG** Trattamento con prodotto che agisce da repellente da contatto inibendo gli acari e il degrado microbico. Principi attivi IBPC, OIT e Permetrina.  
**HG** Treatment product that acts as a contact repellent inhibiting mites and microbial degradation. Active products IBPC, OIT and Permethrin.

COMPORTEMENTO AL FUOCO SECONDO LE NORME / FLAME TEST ACCORDING TO:

SA - CALIFORNIA TECHNICAL BULLETIN 117 /2013 - Section 3 (senza utilizzo di antifiamma / without using flame retardants)

CA - CALIFORNIA TECHNICAL BULLETIN 117/2013 - Section 3 (con utilizzo di antifiamma / with use of flame retardants)

Schiume poliuretaniche additivate con ignifugante liquido base Fosforo/Cloro, vietate in California dal 01/01/2020.

Foams containing Phosphorus/Chlorine liquid flame retardant, banned in California from 01/01/2020.

B - MVSS MOTOR VEHICLE SAFETY STD 302

C - FAR./CS.25 - APPENDIX F PART I Amd.20 2017-08

D - ARRÊTÉ DU 21 NOVEMBRE 2002 CLASSEMENT M4 (NF P 92-504 / NF P 92/505)

E - UNI 9175 (CLASSE 1 IM)

F - AIRBUS ATS 1000.001 - ABD 0031

G - FTP CODE 2010 Annex 1 Part 8 (MED 3.20[d] - MOD. B)

I - SCHEDULE 1 PART I OF THE FURNITURE AND FURNISHINGS (FIRE) [SAFETY] REGULATIONS 1988, AMENDED 1989 AND 1993 (B.S. 5852: PART 2 CRIBV)

H - UL 94 HF1 (solo T 30/RC5E antracite/only T 30/RC5E anthracite colour)

Le schiume riportate in verde vengono prodotte solo su ordine con quantitativi minimi e per consegna in un arco di tempo limitato. I prodotti in nero sono disponibili a magazzino.  
 The foams marked in green are produced only on order with minimum order quantities and a limited time frame for delivery. The products in black are available on stock.

CERTIFICAZIONI  
CERTIFICATION

1



Classe I - Allegato 6

2



3



4



Classe I - Allegato 6

<b>DENSITÀ NETTA</b> <i>NET DENSITY</i>	UNI EN ISO 845 DIN 53420
<b>RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE</b> <i>COMPRESSION LOAD DEFLECTION</i>	UNI EN ISO 3386 - 1 DIN 53577 BS 4443 P1 met. 7
<b>INDENTAZIONE</b> <i>INDENTATION LOAD DEFLECTION</i>	UNI EN ISO 2439 met. B DIN 53576 - B
<b>RESA ELASTICA</b> <i>BALL REBOUND</i>	UNI EN ISO 8307 ASTM - D 3574
<b>CARICO A ROTTURA</b> <i>TENSILE STRENGTH</i>	UNI EN ISO 1798 DIN 53571
<b>FATICA DINAMICA</b> <i>DYNAMIC FATIGUE</i>	Metodo interno secondo ex UNI 6356 parte 2
<b>DEFORMAZIONE PERMANENTE</b> <i>COMPRESSION SET</i>	UNI EN ISO 1856 – modificato/ <i>modified</i> DIN 53572 – modificato/ <i>modified</i> BS 4443 P1 met 6A – modificato/ <i>modified</i>
<b>RESISTENZA ELETTRICA SUPERFICIALE</b> <i>SURFACE RESISTANCE</i>	CEI EN 62631
<b>TRASPIRABILITÀ</b> <i>AIR PERMEABILITY</i>	DIN EN ISO 9237 (10 mm / 0,5 mbar)
<b>ALLUNGAMENTO</b> <i>ELONGATION</i>	UNI EN ISO 1798 DIN 53571

Le specifiche tecniche riportate in questo catalogo si riferiscono a medie di valori di produzione. Questi dati non implicano nessuna responsabilità e l'azienda si riserva la possibilità di modificarli.

*The technical specifications reported in this catalogue correspond to the average production values.*

*These data don't imply any liability and the company reserves the right to update product data information without prior notice.*

# COMPORAMENTO AL FUOCO

## FLAME TEST



NORMA	CONTENUTO DELLA NORMA	SETTORE APPLICAZIONE
<b>MVSS MOTOR VEHICLE SAFETY STD 302</b>	Misurazione della velocità di combustione (prova orizzontale). <i>Flame burning rate measurement in mm/min (horizontal test).</i>	Richiesta per il settore auto. <i>Automotive industry.</i>
<b>CALIFORNIA TECHNICAL BULLETIN 117 /2013 - SECTION 3</b>	Prova della sigaretta. Combustione di una seduta (schienale più seduta). <i>Cigarette test. Combustion of a seat (back plus seat).</i>	Richiesta per il settore arredamento (Stato della California). <i>Furniture industry (State of California).</i>
<b>FAR./CS.25 - APPENDIX F PART I Amd.20 2017-08</b>	Lunghezza della combustione, tempo di spegnimento della fiamma e delle gocce (prova verticale). <i>Combustion, lenght flame extinguishing time and drops (vertical test).</i>	Richiesta per il settore aeronautico. <i>Aviation Industry.</i>
<b>ARRÊTÉ DU 21 NOVEMBRE 2002 CLASSEMENT M4 (NF P 92-504 - NF P 92-505)</b>	Prova per la determinazione della classe di reazione al fuoco di un materiale (da M0 (migliore) a M4 (peggiore)). <i>Test for the determination of the fire reaction class of a material (from M0 [best] to M4 [worst]).</i>	Il poliuretano espanso flessibile rientra in Classe M4 (facilmente infiammabile). <i>Olmo flexible polyurethane foams are in Class M4</i>
<b>UNI 9175 (CLASSE 1 IM)</b>	Prova alla piccola fiamma. Combustione di una seduta h(schienale + seduta). <i>Small flame test. Combustion of a seat (back + seat).</i>	Richiesta per il settore arredamento (pubblico). <i>Italian standard for public application.</i>
<b>FTP CODE 2010 ANNEX 1 PART 8 (MED 3.20(d) - MOD. B)</b>	Prova della sigaretta e alla piccola fiamma. Combustione di una seduta (schienale + seduta). <i>Cigarette and small flame test Combustion of a seat (back + seat).</i>	Richiesta per il settore navale. <i>Marine equipment</i>
<b>AIRBUS ATS 1000.001 - ABD 0031</b>	Prova di opacità e di tossicità dei fumi generati dalla combustione. <i>Opacity and toxicity test of the gases generated by combustion.</i>	Richiesta generalmente in aggiunta a test di combustione. <i>In addition to fire resistant tests.</i>
<b>SCHEDULE 1 PART I OF THE FURNITURE AND FURNISHINGS (FIRE) (SAFETY) REGULATIONS 1988, AMENDED 1989 AND 1993 (B.S. 5852: PART 2 CRIB V)</b>	Perdita in peso dopo combustione di una seduta (schienale più seduta). Si usa un assemblato di bastoncini di legno denominato CRIB. Nello specifico di questa prova si utilizza il CRIB 5. <i>Weight loss after burning a seat (back and seat). An assembly of wooden sticks called CRIB is used. Specifically, this is the CRIB 5</i>	Richiesta per il settore arredamento (in Inghilterra anche nel settore domestico). <i>Specification for Great Britain, domestic application.</i>

La rispondenza alle caratteristiche al fuoco è riferita al materiale di nostra produzione così come realizzato e consegnato.  
*The compliance to the fire tests refers to our material as realized and delivered.*



## **COLORI ATTIVI** **AVAILABLE COLORS**



<b>AA</b>	ARGILLA / CLAY
<b>AM</b>	AMARANTO / REDDISH PURPLE
<b>AN</b>	ANTRACITE / ANTHRACITE
<b>AR</b>	ARANCIO / ORANGE
<b>AZ</b>	AZZURRO / LIGHT BLUE
<b>BI</b>	BLU INTENSO / DEEP BLUE
<b>BL</b>	BLU / BLUE
<b>BN</b>	BIANCO / WHITE
<b>CN</b>	CENERE / ASH GREY
<b>CT</b>	CRETA / CRETE
<b>GI</b>	GIALLO INTENSO / DEEP YELLOW
<b>GL</b>	GIALLO / YELLOW
<b>GP</b>	GRIGIO / GREY
<b>LL</b>	LILLA / LIGHT PURPLE
<b>NE</b>	NERO / BLACK
<b>RO</b>	ROSSO / RED
<b>RS</b>	ROSA / PINK
<b>SB</b>	SABBIA / SAND
<b>TB</b>	TABACCO / TOBACCO
<b>TC</b>	TABACCO CHIARO / LIGHT TOBACCO
<b>TR</b>	TORBA / PEAT
<b>VC</b>	VERDE CHIARO / LIGHT GREEN
<b>VI</b>	VERDE INTENSO / DEEP GREEN
<b>VL</b>	VIOLA / PURPLE
<b>VS</b>	VERDE SCURO / DARK GREEN

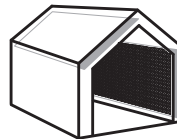
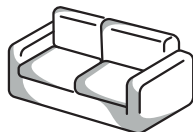
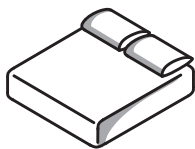


POLIURETANO ESPANSO FLESSIBILE  
**SCHEDA INFORMATIVA  
IN MATERIA DI SICUREZZA**  
POLYURETHANE FLEXIBLE FOAM  
**SAFETY DATA SHEET**





[www.olmogiuseppespa.com](http://www.olmogiuseppespa.com)



Azienda con Sistema Qualità certificato da Bureau Veritas Italia - ISO 9001:2015

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

N° IT315300



## CERTIFICAZIONI\* CERTIFICATION\*



**CERTIPUR**  
Application No.:  
C-IT-0720-126-0451  
Original Label Approval:  
26.09.2011



**OEKO-TEX®  
Standard 100**  
Certificate No.: 062694.0  
Classe I - Allegato 6



**HYGCEN**  
Identification No.:  
99349.1 / 99398



**OEKO-TEX®  
Standard 100**  
Certificate No.: 23CX00123  
Classe I - Allegato 6

\* Nella certificazione sono riportate le famiglie di prodotti che soddisfano i requisiti del test  
\* The certification shows the families of products that meet the requirements of the test.