



PRODOTTI PER ROTOLI FOGLIA CONTINUA

FOAM IN ROLLS

TIPO	DENSITÀ	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	INDENTAZIONE			RESA ELASTICA	CARICO A ROTTURA	PERDITA DI PORTANZA A FATICA DINAMICA	DEFORMAZIONE PERMANENTE COMPRESSIONE AL		COLORE	LARGHEZZA			COMPORTAMENTO 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/m³ ±5%	40% kPa ±15%	N ±15%			% ±10%	kPa (min.)	(Max%)	50% (Max%)	75% (Max%)		mm (-0/+40)				
			25%	40%	65%											
NIR T 21/B	21	3,0	105	120	220	45	120	32	3,0	4,0	BN	1530			SA	1•2•3
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	33	140	35	3,5	5,5	AN/BN	1540	1630	1810	SA	1•2•3
											AN/BN	1590	2090			
											BN	2200				
AF 22/D	22	5,5	170	220	470	30	140	40	4,0	5,5	AN/BN	1590			SA	1•2•3
NIR T 24/E	24	3,3	115	140	240	48	105	28	2,5	3,5	BN	1630			SA	1•2•3
											BN	2330				
T 28 CME	29,0	3,6	105	145	290	40	120	34	14,0	18,0	TB	1550	2100		CA•B•C•D E•G•I	1•3
											AN	1550	2100		CA•B•C•D E•G•H•M	
T 30 RC 5E HG	30	3,7	150	155	305	42	100	30	3,5	4,5	AN	2100			CA•B•C•D E•F•G•H	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	42	170	26	2,0	3,0	AN/BN	1540			SA•B	1•2•3
FL 40/D	40	10,5	335	410	805	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	41	220	28	2,0	3,0	GP	1540			SA	1•2•3
FL 60	65	15,5	470	605	1270	34	240	30	2,0	3,0	AN	1540			SA•B	1•2•3
FL 60/D	58	19,0	540	715	1510	28	240	45	2,5	3,5	AN/BN	1540			SA•B	1•2•3
FL 75	72	16,5	490	630	1310	36	230	30	1,5	2,5	BN/AN / AZ	1540			SA•B	1•2•3
HD 60	60	13,5	410	520	1050	41	200	28	1,5	2,5	GP/BN	1540			SA•B	1•2•3
HD 70	70	14,5	470	570	1170	45	160	24	1,5	2,0	BN	1540			SA•B	1•2•3
HD 80	80	16,0	540	680	1400	52	220	24	1,5	2,0	GP/NE	1560			SA•B	1•2•3
FL 90	85	23,0	660	860	1800	34	240	38	1,5	2,0	NE	1560			B	1•2•3
HD 110	110	21,0	640	820	1700	54	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			COMPORTAMENTO 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/m³ ±5%	40% kPa ±15%	N ±15%			% ±10%	kPa (min.)	(Max%)	50% (Max%)	75% (Max%)		mm (-0/+40)				
			25%	40%	65%											
VE 40 TT	33	1,5	35	50	100	15	70	33	10,0	12,0	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/AZ	2230			SA	1•2•3
VE 45/S PET	43	1,0	25	35	70	10	110	15	4,0	5,0	AZ	2230			SA	4
OLMOSOFF 22	22	1,2	40	50	100	40	110	28	5,5	6,5	BN	2350			SA	1•3
OLMOSOFF 25	25	1,7	55	70	130	45	110	27	5,0	6,0	AZ	2230			SA	1•3
OLMOSOFF 25/S	25	1,3	40	55	105	40	105	29	4,5	5,5	BN	2350			SA	1•3
OLMOSOFF 35	35	1,8	60	75	145	50	70	22	3,0	4,0	AZ	2350			SA	1•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.

COMPORTAMENTO 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 additate 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 - MYSS MOTOR VEHICLE SAFETY STD 302 (spessore prova / thickness test: 13 mm)

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 CRIB V)

H - UL 94 HF1

M - BS 5852 Fonte innseco 0 (cigarette) e Fonte innesco 1 (match)

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

19

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

COMPORTAMENTO AL FUOCO

FLAME TEST



NORMA	CONTENUTO DELLA NORMA	SETTORE APPLICAZIONE
MVSS MOTOR VEHICLE SAFETY STD 302	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>
CALIFORNIA TECHNICAL BULLETIN 117 /2013 - SECTION 3	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>
FAR./CS.25 - APPENDIX F PART I Amd.20 2017-08	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>
ARRÊTÉ DU 21 NOVEMBRE 2002 CLASSEMENT M4 (NF P 92-504 - NF P 92-505)	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>
UNI 9175 (CLASSE 1 IM)	Prova alla piccola fiamma. Combustione di una seduta (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>
FTP CODE 2010 ANNEX 1 PART 8 (MED 3.20(d) - MOD. 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>
AIRBUS ATS 1000.001 - ABD 0031	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>
SCHEDULE 1 PART I OF THE FURNITURE AND FURNISHINGS (FIRE) (SAFETY) REGULATIONS 1988, AMENDED 1989 AND 1993 (B.S. 5852: PART 2 CRIB V)	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>
BS 5852:2006 / METHODS OF TEST FOR ASSESSMENT OF THE IGNABILITY OF UPHOLSTERED SEATING BY SMOULDERING AND FLAMING SOURCES', CLAUSE 11, METHODS OF TEST FOR THE IGNABILITY OF UPHOLSTERY COMPOSITES. IGNITION SOURCE 0 AND IGNITION SOURCE 1.	Prova di combustione usando una sigaretta (fonte di innesco 0) ed un fiammifero (fonte di innesco 1). Si verifica che non vi sia combustione. <i>Test using cigarette ignition source 0) and match ignition source 1). Positive if results are "non-ignition".</i>	Richiesta per il settore arredamento. <i>Specification for upholstery furniture.</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**



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

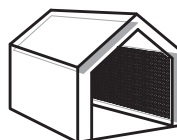
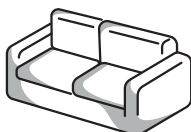
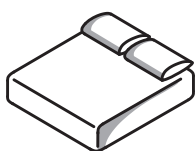


POLIURETANO ESPANSO FLESSIBILE
SCHEDA INFORMATIVA
IN MATERIA DI SICUREZZA
POLYURETHANE FLEXIBLE FOAM
SAFETY DATA SHEET





www.olmogiuseppespa.com



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

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



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.