



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 T21/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	140	180	350	35	140	35	3,5	5,5	AN/BN	1540	1630	1810		1•2•3
											AN	1890	2090			
											BN	2200				
FL 21/D	22	5,5	170	210	400	34	140	40	4,0	5,0	AN	1530				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	2200	2330			
T 25 CME	29	4,2	125	170	370	40	70	38	5,0	8,0	AN/TB	1550			CA•B•C•D E•F•G•H	1•3
											AN	1650				
											TB	2100				
T 30/RC5E HG	30	3,7	120	150	295	44	100	30	3,5	4,5	AN	2100			CA•B•C•D E•F•G•H	1•3
FL 30/D	30	9,0	275	340	700	32	180	45	3,0	4,5	GP/BN	1530				1•2•3
T 40/V	40	6,7	230	280	520	49	170	26	2,0	3,0	AN/BN	1530			B	1•2•3
FL 40/D	40	10,5	350	405	800	40	190	36	2,0	3,0	GP	1530			B	1•2•3
FL 50/D	45	10,5	340	410	820	40	210	33	2,0	3,0	BN	1540	1640		B	1•2•3
FL 55	52	11,0	370	450	860	46	220	28	2,0	3,0	GP	1540				1•2•3
FL 60	65	15,5	460	600	1250	38	210	30	2,0	3,0	AN	1540			B	1•2•3
FL 60/D	58	19,0	560	730	1650	33	260	45	2,5	3,5	AN/BN	1540			B	1•2•3
FL 75	72	16,5	500	625	1350	42	230	30	1,5	2,5	AN/AZ	1540			B	1•2•3
HD 60	60	13,5	450	550	1100	46	200	28	1,5	2,5	GP/BN	1540			SA•B	1•2•3
HD 70	70	14,5	480	580	1200	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
HD 110	110	21,0	640	820	1700	55	220	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 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%											
VE 40 TT	33	1,5	35	45	95	14	70	33	8,0	10,0	BN	2100	2200		SA	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	50	65	130	10	55	16	2,5	3,5	BN	2230			SA	1•2•3
FG VE 50	48	1,6	40	55	105	8	60	19	6,0	12,0	BN	2030	2230			1•3
OLMOSOFF 22	22	1,2	40	50	100	40	110	28	3,5	4,5	BN	2350			SA	1•3
	TRASPIRABILITA' / AIR FLOW - l/m2*s (Min)								ALLUNGAMENTO / ELONGATION - (Min. %)							
	1100								800							
OLMOSOFF 25	25	1,8	55	75	140	45	110	27	3,0	4,0	AZ	2230			SA•B	1•3
	TRASPIRABILITA' / AIR FLOW - l/m2*s (Min)								ALLUNGAMENTO / ELONGATION - (Min. %)							
	1300								700							
OLMOSOFF 25/S	25	1,3	40	55	110	40	90	28	3,5	4,5	TB	2200			SA•B	1•3
											BN	2350				
	TRASPIRABILITA' / AIR FLOW - l/m2*s (Min)								ALLUNGAMENTO / ELONGATION - (Min. %)							
1200								800								
OLMOSOFF 35	35	1,8	60	70	135	50	100	22	2,0	3,0	AZ	2350			SA	1•2•3
	TRASPIRABILITA' / AIR FLOW - l/m2*s (Min)								ALLUNGAMENTO / ELONGATION - (Min. %)							
	1200								450							
OLMOSOFF VE 50	48	1,2	30	45	90	10	55	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.

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 retardant)

Schiume poliuretatiche 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)

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 (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



2



3



19

DENSITA' 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 DIN 53572 BS 4443 P1 met 6A
RESISTENZA ELETTRICA SUPERFICIALE <i>SURFACE RESISTANCE</i>	CEI EN 62631
TRASPIRABILITÀ <i>AIR PERMEABILITY</i>	DIN EN ISO 9237 (10 mm / 0,5 mbar) - Mod. -
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 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>
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>

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

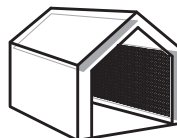
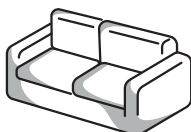
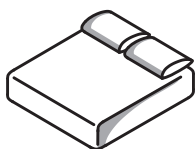


AA	ARGILLA / CLAY
AM	AMARANTO / REDDISH PURPLE
AN	ANTRACITE / ANTHRACITE
AR	ARANCIO / ORANGE
AZ	AZZURRO / LIGHT BLUE
BI	BLU INTENSO / DEEP BLUE
BL	BLU / BLUE
BN	BIANCO / WHITE
CT	CRETA / CRETE
GI	GIALLO INTESTO / DEEP YELLOW
GL	GIALLO / YELLOW
GP	GRIGIO / GREY
LL	LILLA / LIGHT PURPLE
NE	NERO / BLACK
RI	ROSA INTENSO / DEEP PINK
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





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

* 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.