

SCHEDA TECNICA

POLIURETANO ESPANSO FLESSIBILE

ALTA TECNOLOGIA



i

Schiume microcellulare a cellula aperta di tipo H.R. Rappresenta il top dell'intera gamma POLDI. Specifica per garantire il più alto livello di confort e il miglior impatto ambientale. La serie è realizzata grazie all'utilizzo di materie prime di origine vegetale che pone questa schiuma all'avanguardia nella tecnologia del poliuretano espanso.

DATI TECNICI

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
TYPE	DENSITY	COMPRESSION LOAD DEFLECTION	IDENTATION LOAD DEFLECTION			BALL REBOUND	TENSILE STRENGTH	DYNAMIC FATIGUE	COMPRESSION SET		COLOUR	WIDTH	FLAME TEST ACCORDING TO
	kg/m ³ ±5%	40% kPa ±15%	N ±15%			% ±10%	kPa (min.)	(Max%)	50% (Max%)	75% (Max%)		mm (-0/+40)	
			25%	40%	65%								

ECOELAST

ECOELAST 30	30	3,0	90	115	215	62	120	20	3,5	4,5	TC	1930	2100	A•B•D•E•G
ECOELAST 30/M	30	2,5	80	100	190	60	110	20	4,0	5,0	TC	2130		A*•B•D•E•G
ECOELAST 30/SM	30	1,7	50	65	130	61	110	18	4,5	6,5	GP	2130		A*•B•D•E•G
ECOELAST 35	33	3,4	100	130	250	63	120	20	3,5	4,5	TC	2030		A•B•D•E•G
ECOELAST 35/M	33	3,0	95	125	225	64	120	20	3,5	4,5	RO/BN	2100		A•B•D•E•G
											VL	2030		

ECOLYMPHA

ECOLYMPHA 40	38	3,5	100	140	270	66	110	18	3,0	4,0	AZ	1930	2030	A•B•E•G
ECOLYMPHA 40/M	38	2,4	70	90	190	60	100	16	3,0	4,0	VC/TB	2030		A•B•E•G
ECOLYMPHA 40/P	38	4,0	120	160	310	66	115	19	3,0	4,0	BN	2030		A•B•E•G
ECOLYMPHA 45	43	3,4	100	130	250	63	110	18	3,0	4,0	AN	2030		A•B•E•G
ECOLYMPHA 45/M	43	2,5	70	95	185	70	60	16	2,5	3,5	GP	2030		A*•B•E•G
ECOLYMPHA 50	48	3,6	105	135	265	65	110	16	2,0	3,0	GL	2030		A•B•E•G

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

- A - CALIFORNIA TECHNICAL BULLETIN 117 /2013 - Section 3
- B - MVSS MOTOR VEHICLE SAFETY STD 302
- D - ARRÊTÉ DU 21 NOVEMBRE 2002 CLASSEMENT M4 (NFP 92-507:2004)
- E - UNI 9175 (CLASSE 1 IM)
- G - FTP CODE 2010 Annex 1 Part 8 (ex IMO Resolution A 652(16))

A* - Schiuma poliuretanicata additivata con ignifugante liquido / Foam containing liquid flame retardant



Via della Chiesa, 12,
42041 Lentigione,
Brescello RE



P : +39 0522 680102
Poldi Michele
M: +39.335.6160324



Email: info@poldimichele.it
indirizzo pec: m.poldi@sicurezzapostale.it
<https://www.poldimichele.it>

Accedi direttamente
on line alla scheda
tecnica tramite QR CODE



SCHEDA TECNICA

POLIURETANO ESPANSO FLESSIBILE

ALTA TECNOLOGIA



LAVORAZIONE RESINE ESPANSE FLESSIBILI



Schiume microcellulare a cellula aperta di tipo H.R. Rappresenta il top dell'intera gamma POLDI. Specifica per garantire il più alto livello di confort e il miglior impatto ambientale. La serie è realizzata grazie all'utilizzo di materie prime di origine vegetale che pone questa schiuma all'avanguardia nella tecnologia del poliuretano espanso.

NOTE DI RIFERIMENTO

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>	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>	DIN 53482 CEI 15/23 - CEI 93
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.



Via della Chiesa, 12,
42041 Lentigione,
Brescello RE



P : +39 0522 680102
Poldi Michele
M: +39.335.6160324



Email: info@poldimichele.it
indirizzo pec: m.poldi@sicurezzapostale.it
<https://www.poldimichele.it>

Accedi direttamente
on line alla scheda
tecnica tramite QR CODE



SCHEDA TECNICA

POLIURETANO ESPANSO FLESSIBILE

ALTA TECNOLOGIA



LAVORAZIONE RESINE ESPANSE FLESSIBILI

i

Schiume microcellulare a cellula aperta di tipo H.R. Rappresenta il top dell'intera gamma POLDI. Specifica per garantire il più alto livello di confort e il miglior impatto ambientale. La serie è realizzata grazie all'utilizzo di materie prime di origine vegetale che pone questa schiuma all'avanguardia nella tecnologia del poliuretano espanso.

COLORI ATTIVI

BN	BIANCO / WHITE
GL	GIALLO / YELLOW
TB	TABACCO / TOBACCO
AR	ARANCIO / ORANGE
GP	GRIGIO / GREY
NE	NERO / BLACK
AN	ANTRACITE / ANTHRACITE
RS	ROSA / PINK
TC	TABACCO CHIARO / LIGHT TOBACCO
GI	GIALLO INTENSO / DEEP YELLOW
AZ	AZZURRO / LIGHT BLUE
RO	ROSSO / RED
VI	VERDE INTENSO / DEEP GREEN
LL	LILLA / LIGHT PURPLE
VC	VERDE CHIARO / LIGHT GREEN
VL	VIOLA / PURPLE
BI	BLU INTENSO / DEEP BLUE
VS	VERDE SCURO / DARK GREEN
AM	AMARANTO / REDDISH PURPLE
RI	ROSA INTENSO / DEEP PINK
BL	BLU / BLUE



Via della Chiesa, 12,
42041 Lentigione,
Brescello RE



P : +39 0522 680102
Poldi Michele
M: +39.335.6160324



Email: info@poldimichele.it
indirizzo pec: m.poldi@sicurezzapostale.it
<https://www.poldimichele.it>

Accedi direttamente
on line alla scheda
tecnica tramite QR CODE

