

# SCHEDA TECNICA

## POLIURETANO ESPANSO FLESSIBILE

### SERIE AD ELEVATO COMFORT



LAVORAZIONE RESINE ESPANSE FLESSIBILI



Schiume microcellulare a cellula aperta di tipo convenzionale. Le elevate prestazioni di elasticità e di indeformabilità, abbinate ad un elevato confort, rendono questi poliuretani eccellenti per le più sofisticate esigenze nel settore dell'arredamento e del bedding.

#### 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	COMPORTEMENTO 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 <sup>3</sup> ±5%	40% kPa±15%	N ±15%			% ±10%	kPa (min.)	(Max%)	50% (Max%)	75% (Max%)		mm (-0 / +40)		
			25%	40%	65%									
PF 21/SM	21	1,8	60	75	130	48	70	27	3,0	4,0	BN	2100	A	
PF 25/SM	25	2,5	80	100	170	46	110	26	3,0	4,0	AR	2100	A	
PF 25/E	25	2,9	95	115	215	46	120	28	2,0	3,0	AR	2030	2100	A
PF 30/C	30	2,8	90	110	195	53	120	24	2,0	3,0	GP	2100		A
PF 30	30	4,3	140	170	320	48	120	26	2,5	3,5	AZ	1930	2100	A
PF 30/M	30	3,7	125	145	270	52	120	25	2,0	3,0	AM	1900	2000	A
											VC	1930	2100	A
PF 30/SM	30	2,7	85	110	190	52	120	23	2,0	3,0	AR	2100		A
PF 35	35	4,0	140	170	300	56	110	22	2,0	2,5	TB	2100		A
PF 35/M	35	3,2	110	135	235	58	115	21	2,0	3,0	BN	2100		A
											AN	2030		A
PF 40	38	5,0	165	200	360	62	105	20	1,5	2,0	AR	2100		A
PF 40/S	38	3,7	125	150	270	58	110	20	2,0	2,5	AM	1930	2030	A
PF 40/SM	38	3,1	105	130	230	58	90	20	2,0	2,5	VI	2030		A
PF 40/M	38	3,4	110	135	240	58	105	20	2,0	2,5	AZ	2100		A

COMPORTEMENTO AL FUOCO SECONDO LE NORME / FLAME TEST ACCORDING TO:  
A - CALIFORNIA TECHNICAL BULLETIN 117 /2013 - Section 3



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

### SERIE AD ELEVATO COMFORT



Schiume microcellulare a cellula aperta di tipo convenzionale. Le elevate prestazioni di elasticità e di indeformabilità, abbinate ad un elevato confort, rendono questi poliuretani eccellenti per le più sofisticate esigenze nel settore dell'arredamento e del bedding.

#### NOTE DI RIFERIMENTO

DENSITA' NETTA <i>NET DENSITY</i>	UNI EN ISO 845 DIN 53420
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE <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

### SERIE AD ELEVATO COMFORT



**i** Schiume microcellulare a cellula aperta di tipo convenzionale. Le elevate prestazioni di elasticità e di indeformabilità, abbinata ad un elevato confort, rendono questi poliuretani eccellenti per le più sofisticate esigenze nel settore dell'arredamento e del bedding.

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

