

POLCELL

COMPOSIZIONE	POLIURETANO	POLIURETANO	POLIURETANO	POLIURETANO	POLIURETANO
	espanso	espanso	espanso	espanso	espanso
STRUTTURA CELLULARE	CHIUSE	CHIUSE	CHIUSE	CHIUSE	CHIUSE
COLORE	BIANCO	BIANCO	BIANCO	BIANCO	BIANCO
DENSITA'	300 KG/m³	350 KG/m³	400 KG/m³	500 KG/m³	600 KG/m³
TEMPERATURA COSTANTE	-20°/+80° C	-20°/+80° C	-20°/+80° C	-20°/+80° C	-20°/+80° C
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	> 430 %	> 450 %	> 490 %	> 550 %	> 570 %
RESISTENZA A ROTTURA	N/mm ² 3,2	N/mm ² 4,0	N/mm ² 5,0	N/mm ² 7,2	N/mm ² 8,5
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE					
20%	N/mm ² 0,12	N/mm ² 0,18	N/mm ² 0,24	N/mm ² 0,30	N/mm ² 0,45
40%	N/mm ² 0,18	N/mm ² 0,24	N/mm ² 0,30	N/mm ² 0,45	N/mm ² 0,60
60%	N/mm ² 0,40	N/mm ² 0,70	N/mm ² 1,0	N/mm ² 1,40	N/mm ² 1,80
COMPRESSION SET 70 h 22 °C	3,50%	3,50%	4,00%	4,50%	5,00%
RESISTENZA DI PROPAGAZIONE	10 Kn/m	14 Kn/m	16 Kn/m	20 Kn/m	22 Kn/m
ALLO STRAPPO					
RESILIENZA ALLA PERCUSSIONE	60%	60%	60%	60%	60%

Le informazioni sopra citate devono essere considerate come una guida, ma non possono essere citate

come un obbligo da parte nostra.

DATA SHEET

POLCELL

BASIS	POLYURETHAN	POLYURETHAN	POLYURETHAN	POLYURETHAN	POLYURETHAN
	foam	foam	foam	foam	foam
CELLULAR STRUCTURE	CLOSED	CLOSED	CLOSED	CLOSED	CLOSED
COLOUR	WHITE	WHITE	WHITE	WHITE	WHITE
DENSITY	300 KG/m3	350 KG/m3	400 KG/m3	500 KG/m3	600 KG/m3
TEMPERATURE RANGE	-20°/+80° C	-20°/+80° C	-20°/+80° C	-20°/+80° C	-20°/+80° C
ULTIMATE ELONGATION	> 430 %	> 450 %	> 490 %	> 550 %	> 570 %
TENSILE STRENGHT	N/mm2 3,2	N/mm2 4,0	N/mm2 5,0	N/mm2 7,2	N/mm2 8,5
COMPRESSION STRENGHT					
20%	N/mm2 0,12	N/mm2 0,18	N/mm2 0,24	N/mm2 0,30	N/mm2 0,45
40%	N/mm2 0,18	N/mm2 0,24	N/mm2 0,30	N/mm2 0,45	N/mm2 0,60
60%	N/mm2 0,40	N/mm2 0,70	N/mm2 1,0	N/mm2 1,40	N/mm2 1,80
COMPRESSION SET 70 h 22 °C	3,50%	3,50%	4,00%	4,50%	5,00%
TEAR PROPAGATION RESISTENCE	10 Kn/m	14 Kn/m	16 Kn/m	20 Kn/m	22 Kn/m
REBOUND RESILIENCE	60%	60%	60%	60%	60%

The above given information should be considered as a guide but cannot regarded as an engagement from our side.