

AS 21

CARATTERISTA characteristic	NORME DI RIFERIMENTO reference norm	VALORE value	TOLLERANCE tolerance
DENSITA' NETTA net density	UNI EN ISO 845 DIN 53420	21 kg/m³	± 5%
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 40% compression load deflection 40%	UNI EN ISO 3386 BS 4443 P1 met.7 - DIN 53577	4,0 kPa	± 15%
INDENTAZIONE 25% indentation deflection 25%	UNI EN ISO 2439 met.B DIN 53576/B	120 N	± 15%
INDENTAZIONE 40% indentation deflection 40%	UNI EN ISO 2439 met.B DIN 53576/B	155 N	± 15%
INDENTAZIONE 65% indentation deflection 65%	UNI EN ISO 2439 met.B DIN 53576/B	305 N	± 15%
RESA ELASTICA ball rebound	UNI EN ISO 8307 ASTM D-3574	35%	± 10%
CARICO A ROTTURA tensile strength	UNI EN ISO 1798 DIN 53571	140 kPa	Min.
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break	UNI EN ISO 1798 DIN 53571	190%	Min.
FATICA DINAMICA dynamic fatigue	UNI 6356 Pt.2	34%	Max
DEFORMAZIONE PERMANENTE 50% compression set 50%	UNI EN ISO 1856 DIN 53572 - BS 4443 P1 met - 6A	3,0%	Max
DEFORMAZIONE PERMANENTE 75% compression set 75%	UNI EN ISO 1856 DIN 53572 - BS 4443 P1 met - 6A	5,0%	Max
COLORI colours	ROSA pink		
RESISTENZA ELETTRICA SUPERFICIALE surface resistance	$< 10^{10} \text{ohm}$		