

FE 30

SCHEDA TECNICA	FE 30
DESCRIZIONE GENERALE general description	POLIURETANO ELASTICO ED INDEFORMABILE flexible and crushproof polyurethane foam
NORMATIVE DI RIFERIMENTO regulation references	UNI EN ISO 1923 - UNI EN ISO 845 - UNI EN ISO 3386-1 (ex 6351) - UNI EN ISO 1856 (ex 6352) - UNI EN 2439 (ex 6353) - UNI EN ISO 3385 - UNI EN ISO 8067
COLORE colour	AZZURRO - BEIGE / light blue - light brown
CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE physical / mechanical properties	
DENSITA' density	30 kg/m3 +/- 5 %
RESISTENZA A COMPRESIONE 40% compression resistance 40%	4,2 kpa
RESISTENZA AFFONDAMENTO indentation force decllection	R25 (newton) 145 - R40 (newton) 175 - R65 (newton) 328
RESISTENZA A TRAZIONE / CARICO DI ROTTURA tear resistance / breaking load	110 Kpa
PERDITA DI PORTANZA / FATICA DINAMICA fatigue / dynamic fatigue	25,0%
DEFORMAZIONE PERMANENTE 50% compression set 50%	2,0%
DEFORMAZIONE PERMANENTE 75% compression set 75%	2,5%
RESA ELASTICA resiliency	50,0%
TOLLERANZE GENERALI	+/-15%

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.
 The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.
 TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

VE 40_5

CARATTERISTA characteristic	NORME DI RIFERIMENTO reference norm	VALORE value	TOLLERANCE tollerance
DENSITA' density	ISO 1855	40 kg/m3	± 2%
RIGIDEZZA indentation hardness 1st cycle 50%	FIAT 9.55260	20 gr/cm2	± 10%
PORTANZA p1/40 indentation hardness	PORTANZA P1/140	2,0 Kpa	± 0,5%