



SCHEDA TECNICA

Flexicel standard

F.21

CarDio*

CARATTERISTICA Characteristic	NORMA DI RIFERIMENTO Reference norm	U.d.m. U.o.m.	RISULTATO Value
Densita' Density	UNI EN ISO 845 (ex UNI 6349)	Kg/m ³	21
Resistenza alla compressione 40% Compression force deflection 40%	UNI EN ISO 3386-1 (ex UNI 6351)	Kpa	4,7
Resistenza all'affondamento 25% Indentation force deflection 25%	UNI EN ISO 2439 (ex UNI 6353)	N	141
Resistenza all'affondamento 40% Indentation force deflection 40%	UNI EN ISO 2439 (ex UNI 6353)	N	185
Resistenza all'affondamento 65% Indentation force deflection 65%	UNI EN ISO 2439 (ex UNI 6353)	N	355
Carico a rottura Force at breaking point	UNI EN ISO 1798 (ex UNI 7032)	Kpa	100
Allungamento a rottura Elongation at break	UNI EN ISO 1798 (ex UNI 7032)	%	243
Deformazione permanente 50% Deflection compression set 50%	UNI EN ISO 1856 (ex UNI 6352)	%	4,7
Fatica dinamica Dynamic fatigue	UNI EN ISO 3385 (ex UNI 6356)	%	35
Resa elastica Resilience	UNI EN ISO 8307 (ex UNI 6357)	%	40
Colori Colors			BIANCO - ANTRACITE WHITE - ANTHRACITE
Tests			TECHNICAL BULLETIN 117-2019 sez. 3