



AECOMFORT COLOR

MATERASSINO RESILIENTE IN GOMMA RICICLATA PER SETTORE SPORTIVO

Materassino ecologico destinato come materiale elastico di finitura per aree adibite al fitness ed agli sport di potenza, formato da granuli di gomma fini provenienti da recupero dei PFU (pneumatici fuori uso) ed EPDM colorati, legate da poliuretani polimerizzati in massa.

PRESTAZIONI ACUSTICHE

DESCRIZIONE	SIMBOLO	UDM	VALORE 4mm 5mm		RIFERIMENTI NORMATIVI	NOTE
Rigidità dinamica apparente	(s')	MN/m ³	66	53	UNI EN 29052-1	Test di laboratorio interno
Frequenza di risonanza	(f ₀)	Hz	91	82	UNI EN 29052-1	Test di laboratorio interno

PRESTAZIONI TERMICHE

DESCRIZIONE	SIMBOLO	UDM	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI	NOTE
Conducibilità Termica	(λ)	W/mK	0,1226	UNI EN 12667:2002	Cert.n° 025-09-the TR

PRESTAZIONI FISICO-MECCANICHE

DESCRIZIONE	U.D.M.	VALORE	TOLLERANZE
Densità gomma	Kg/m ³	950	± 7 %
Spessore gomma	mm	3 -4 -5 - 6 -8 -10	± 10 %

DESCRIZIONE	U.D.M.	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI
Allungamento percentuale a rottura	%	60	
Resistenza alla trazione	N/mm ²	1,4	
Resistenza a caldo	°C	Fino a + 80	
Resistenza a freddo	°C	Fino a -30	
Classe di reazione al fuoco		B2	DIN 4102
Durezza SHORE A		60	



PRESTAZIONI CHIMICHE

CARATTERISTICA	PRESTAZIONI
Interazioni chimiche	Altamente resistente agli acidi e detersivi alcalini, imputrescibile, mantiene inalterate nel tempo le proprie caratteristiche
Elettrostaticità	Non accumula carica elettrostatica e impedisce l'interazione fra i materiali
Ecosostenibilità	Riciclabile al 100 %

DIMENSIONI E IMBALLO

GRANDEZZA	U.D.M.	VALORE					
Spessore	mm	3	4	5	6	8	10
Altezza Rotolo	m	1.25					
Lunghezza Rotolo	m	17.5	15	12.5	10	8	6
Peso al m ²	Kg/m ²	2.85	3.80	4.75	5.70	7.60	9.50
Numero rotoli per plt	pz	11					
Superficie Totale per plt	m ²	240.68	206.25	171.93	137.5	110	82.5
Dimensione Pianale	cm	Euro pallet					

Rev.5 – 09/24