
COLLEDANI RUBBERBASE

Materassino Resiliente In Gomma Riciclata

Per Settore Sportivo

Caratteristiche

Materassino ecologico destinato come materiale elastico di base per campi da tennis ed aree multi sport, formato da granuli di gomma fini provenienti da recupero dei PFU (pneumatici fuori uso), legate da poliuretani polimerizzati in massa.

Campo di applicazione

Colledani RubberBase è indicato per campi da gioco, come tennis, basket, e altre aree multisport.

Prestazioni acustiche

Descrizione	Simbolo	UDM	Valore		Riferimenti normativi	Note
			4mm	5mm		
Rigidità dinamica apparente	(s't)	MN/m ³	66	53	UNI EN 29052-1	Test di laboratorio interno
Frequenza di risonanza	(f0)	Hz	91	82	UNI EN 29052-1	Test di laboratorio interno

Prestazioni termiche

Descrizione	Simbolo	UDM	Valore	Riferimenti normativi	Note
Conduttività Termica	(λ)	W/mK	0,1226	UNI EN 12667:2002	Cert.n° 025-09-the TR

Revisione n.04 di ottobre 2020

Prestazioni fisico-meccaniche

Descrizione	UDM	Valore	Tolleranze
Densità gomma	Kg/m3	750	± 7 %
Spessore gomma	mm	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	± 10 %

Descrizione	UDM	Valore	Riferimenti normativi
Allungamento percentuale a rottura	%	41	
Resistenza alla trazione	N/mm2	0,47	
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		50	

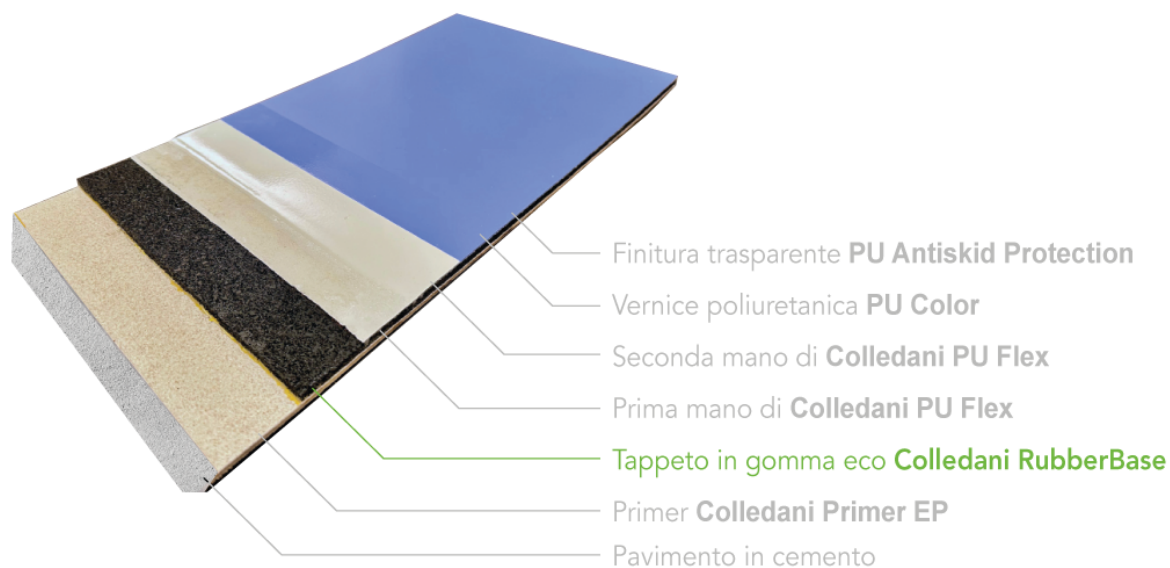
Prestazioni fisico-chimiche

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	UDM	Valore					
Spessore	mm	3	4	5	6	8	10
Altezza rotolo	m	1					
Lunghezza rotolo	M	15	12	10	8	6	5
Peso al m2	Kg/m2	2.25	3.00	3.75	4.5	6.00	7.50
Numero rotoli per plt	pz	16					
Superficie Totale per plt	m2	240	192	160	128	96	80

Revisione n.04 di ottobre 2020



ATTENZIONE

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative Colledani S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE