



## AECOMFORT

### MATERASSINO RESILIENTE IN GOMMA RICICLATA PER SETTORE SPORTIVO

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

### PRESTAZIONI ACUSTICHE

DESCRIZIONE	SIMBOLO	UDM	VALORE		RIFERIMENTI NORMATIVI	NOTE
			4mm	5mm		
Rigidità dinamica apparente	(s')	MN/m <sup>3</sup>	66	53	UNI EN 29052-1	Test di laboratorio interno
Frequenza di risonanza	(f <sub>0</sub> )	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 <sup>3</sup>	750	± 7 %
Spessore gomma	mm	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	± 10 %

DESCRIZIONE	U.D.M.	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI
Allungamento percentuale a rottura	%	41	
Resistenza alla trazione	N/mm <sup>2</sup>	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 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 %

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di tappetino in granuli di gomma riciclata (tipo AECOMFORT della VALLIZABBAN S.p.A.), per la realizzazione di rivestimenti autolivellanti elastici e flessibili a base di resina poliuretanica. L'applicazione del tappetino dovrà avvenire tramite incollaggio totale all'intera superficie da trattare con specifico adesivo elastico bicomponente poliuretanico. Dopo il completo indurimento dell'adesivo, applicare sull'intera superficie a vista del tappetino 1-2 strati di rasatura a zero al fine di sigillare completamente le porosità presenti. L'operazione avverrà con spatola liscia impiegando, come rasante, il medesimo adesivo elastico poliuretanico bicomponente.

## DIMENSIONI E IMBALLO

GRANDEZZA	U.D.M.	VALORE					
		3	4	5	6	8	10
Spessore	mm	3	4	5	6	8	10
Altezza Rotolo	m	1					
Lunghezza Rotolo	m	15	12	10	8	6	5
Peso al m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	2.25	3.00	3.75	4.5	6.00	7.50
Numero rotoli per plt	pz	16					
Superficie Totale per plt	m <sup>2</sup>	240	192	160	128	96	80
Dimensione Pianale	cm	100X120X100+10					

Rev.5 – 02/25

Rev. 2 – 06/18