

SCHEDA TECNICA

Prodotto

ECO-SOFT

Descrizione

Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata SBR derivante da pneumatici fuori uso (PFU), granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Ottimo drenaggio. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti (ove previsto). Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative UNI EN 1177:2008, EN71 parte 3-1994 + A1:2000, soddisfa i requisiti del Ministero della Sanità 29/07/94 G.U. 19/09/94 n.214 e delle direttive CEE 76/769, 83/478, 85/467, 89/677, 89/678, 91/173, 91/338, 91/339.

Colori

Nero (non colorato), Rosso, Verde, Azzurro e Grigio. Altri colori su richiesta.

Dati tecnici

Formato (mm)	Spessore (mm)										
	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
500x500	X	X	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹
500x1000	X	X	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1000x1000	X	X	X	X	X	X	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

¹=Con spinotti

HIC (m)	Spessore (mm)										
	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,9	1,8	2,0	2,2	2,3	2,6

Parametro misurato	Valore riscontrato	Tolleranze
Durezza Shore A	28÷34	+/- 0,8%
Resistenza a trazione	147 N/cm ²	+/- 0,8%
Resistenza a compressione - Deformazione al 10% in spessore - Deformazione al 50% in spessore	16,7 N/cm ² (deformazione elastica) 200 N/cm ² (deformazione elastica)	+/- 0,8%
Resistenza al freddo e relativa sfaldabilità (ciclo termico a -30°C per 48h)	Nessun difetto	+/- 0,8%
Prove infiammabilità - EN 1021 -1 (Cigarette test)* - EN 1021 -2 (Match test)*	Conforme Conforme	
Valore drenante	2,75 l/(m ² *s)	+/- 0,8%
Contenuto Cadmio Decreto Min. Sanità 29/07/94	Assente (< 0,001%)	+/- 0,8%
Contenuto metalli pesanti EN 71-3:1994 + A1:2000	Piombo solubile <8mg, Cadmio solubile <1mg Cromo solubile <2mg, Bario solubile <10mg Antimonio solubile <2mg, Arsenico solubile <1mg Selenio solubile <3mg, Mercurio solubile <1mg	+/- 0,8%

* Prova modificata in base alla natura particolare del campione rispetto a quanto stabilito dalla norma.