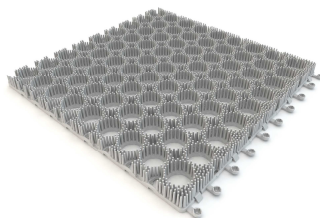


Scheda tecnica GEOSKI

1. DESCRIZIONE

Superficie per sport invernali in polietilene ad elevate performance



2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	-	Polietilene (HD PE) 69-70%
		Elastomero Termoplastico 28-30%
	-	Master e Additivi 1-3%
Percentuale di materiale riciclato	%	100
Colore	-	Bianco, Verde, Rosso, Arancio, Blu
Dimensioni *	cm	40.8x40.8x H2.7
Peso	kg	0.88 (± 10%)
Stabilizzazione ai raggi UV	-	Si
Lubrificante	-	IDRATOUCH L115-5 (lubrificante a base acqua, non inquinante)
Tessuto non tessuto	-	GEODREN PEIT 200
Vite in ferro per fissaggio su terreno duro	-	T88 10x160
Scorrevolezza sci neve	-	μ_{rs} (statico) = 0,10 μ_{rd} (dinamico) = 0,05
Scorrevolezza sci GEOSKI	-	μ_{rs} (statico) = 0,32 μ_{rd} (dinamico) = 0,24
Peso massimo trasportabile	kg/m ²	4000.00
Luogo di produzione	-	Italia

in considerazione del materiale riciclato le misure devono essere considerate con una tolleranza del ± 1,5%

3. IMBALLAGGIO E TRASPORTO

Codice prodotto	-	FGSKITO4040
Dim. Imballo	cm	80 x 120 x H155
Tipologia imballo	-	Impilato e avvolto in film plastico su pallet
Quantità per bancale	pz	300
Superficie per bancale	m ²	50
Peso lordo collo	kg	281

4. MODALITÀ DI POSA

a) Terreno di posa

Il terreno deve presentare una superficie spianata, compatta e stabile; la pendenza può variare tra gli 0° e i 40°. Il fondo deve essere possibilmente in terra battuta e non devono essere presenti sassi o altri detriti che potrebbero disturbare la posa del prodotto.

b) Superficie protettiva

Quando il terreno è pronto, si posano i teli protettivi (tessuto-non tessuto); questi devono ricoprire tutta la superficie interessata dalla pista (più una fascia di 50 cm esterna al prodotto che percorra tutto il perimetro), senza lasciare spazi vuoti tra l'uno e l'altro. Una volta posati, devono poi essere inchiodati a terra tramite le apposite viti in plastica. A lavoro ultimato, la zona interessata deve presentare una superficie uniforme e continua.

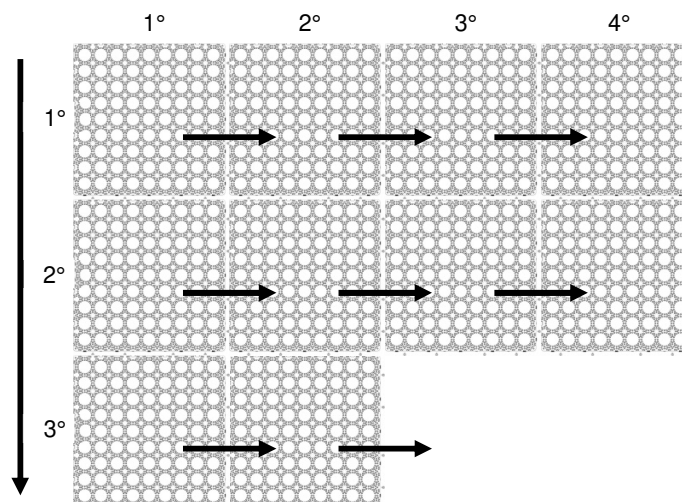
c) Posa del GEOSKI

La posa deve avvenire dall'alto in basso e da sinistra verso destra; si procede solo ed esclusivamente con una sola fila orizzontale alla volta e la posa deve possibilmente interessare tutta la superficie prevista per la pista in GEOSKI. Le mattonelle prevedono degli agganci a molla che permettono la dilatazione termica del prodotto stesso.

La modalità di posa è la seguente: prima devono essere agganciati gli attacchi presenti sul lato verticale; quando questi sono ben agganciati e allargati (sono perciò in "posizione base"), si può procedere ad agganciare quelli sul lato orizzontale.

Ai lati dell'intera pista non devono essere presenti vincoli, in modo da lasciare che il prodotto sia libero durante la dilatazione termica.

Inoltre ogni mattonella può essere sagomata nel caso di ostacoli fissi, quali possono essere alberi, reti di protezione, ecc..



d) Fissaggio a terra

Per il fissaggio a terra sono state previste delle apposite viti in plastica; queste vanno utilizzate secondo un preciso schema.

Le prime due file di mattonelle, alla sommità della pista, vanno agganciate a terra con una vite per ogni elemento. Dalla terza alla decima fila, invece, le viti vanno fissate alternate un elemento si e uno no.

Dopo di che si può procedere più liberamente, camminando sulla superficie e inchiodando il prodotto a terra a discrezione del posatore (all'incirca una vite ogni quadrato di 2x2), o dove è necessario (come nel caso di buche), in modo che il GEOSKI sia sempre a contatto con il terreno e per evitare così dei punti morti.

Nel caso di buche o dossi di elevata grandezza, si possono usare più viti, in modo da dare sempre stabilità all'intera struttura.

Il fissaggio deve avvenire con le mattonelle in "posizione base", cioè con i giunti di dilatazione ben distesi; inoltre le viti vanno fissate al centro di ogni mattonella.

