

# DAK-ROCK HEAVY - MATTONELLA SALVAGHIAIA



## INDICE

1. Dati e documentazione
2. Uso
3. Test di carico
4. Voci di Capitolato

## 1. DESCRIZIONE

Codice	Descrizione	Colore	Dimensione (mm)	Peso	Pkg. / Pallet
GAR01-0022N	Dak-Rock Heavy - Mattonella salvaghiaia - Nera	Nero	h. 39 - 500 x 500	1,20 kg/pz.	1 pz. / 288 pz.
GAR01-0022GV	Dak-Rock Heavy - Mattonella salvaghiaia - Verde	Verde	h. 39 - 500 x 500	1,20 kg/pz.	1 pz. / 288 pz.

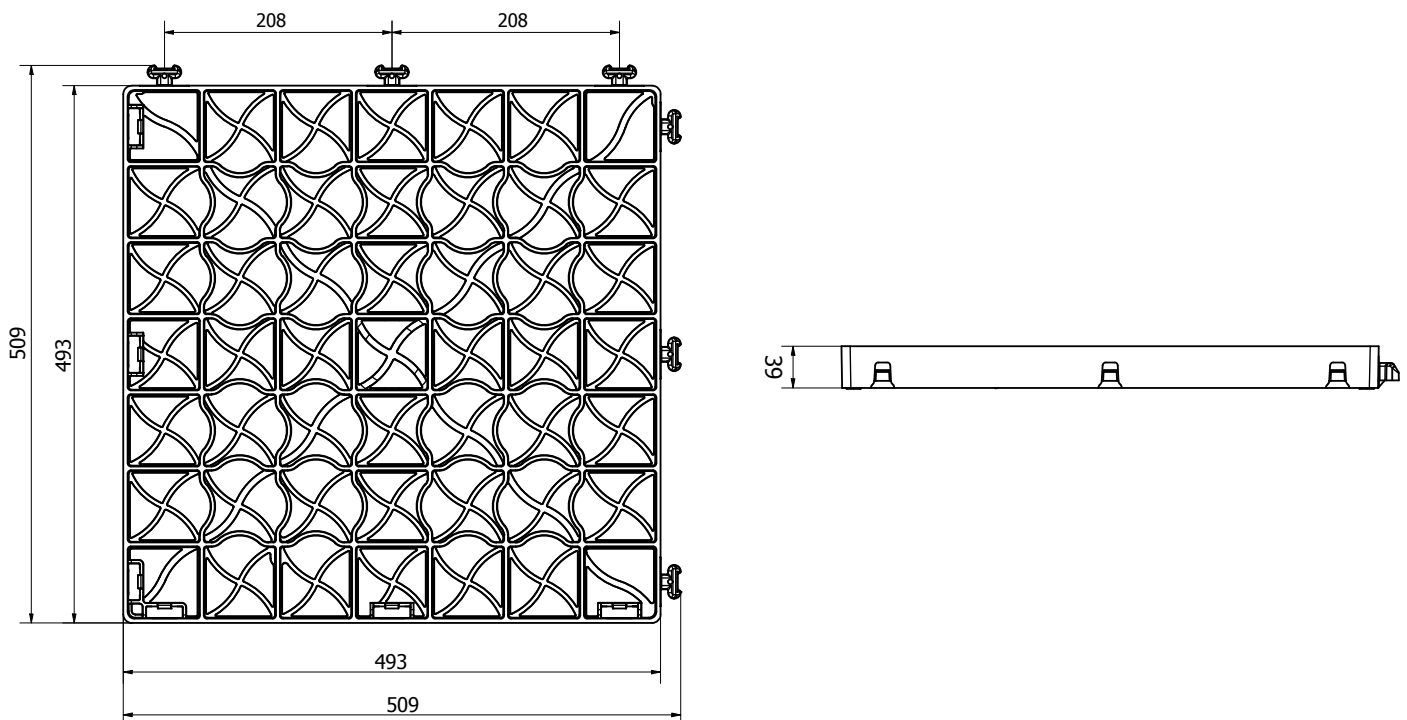
**MATERIALE** Realizzata in PP (polipropilene)

## 2. USO

La griglia di pavimentazione in plastica Dakota è una soluzione per la pavimentazione di rinforzo a terra, progettata per migliorare il drenaggio naturale dell'acqua e allo stesso tempo per prevenire l'erosione del terreno. È un'alternativa perfetta ai mattoni in porfido, alle lastre di pavimentazione e ai diversi tipi di superfici a base di calcestruzzo. Il sistema di interblocco innovativo consente di collegare i pannelli e creare una superficie continua, che diventa completamente invisibile una volta riempito con aggregato o erba, preservando il carattere naturale dell'area.

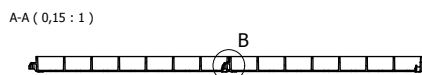
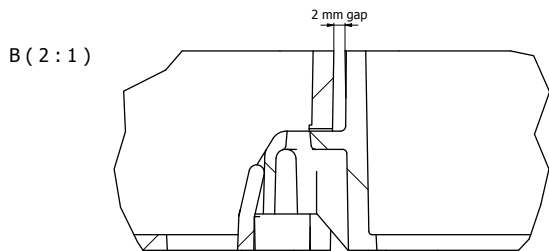
Istruzioni di posa:

1. Creazione del sottostrato in ghiaia calcarea, ghiaia di porfido o detriti di calcestruzzo (da 0 a 32 mm o da 0 a 40 mm). (I detriti di mattoni non sono raccomandati)
2. Creazione strato di livellamento, che può essere composto da sabbia setacciata e ghiaio dal diametro di max 4 mm
3. Posa Dak-Rock: posare la lastra stabilizzatrice stabilizzante DAK-ROCK con geotessile rivolto verso il terreno.
4. Riempimento del Dak-Rock: Riempire con granulo di dimensioni da 4 a 25 mm. Per uso carrabile è consigliato l'uso di granulo di inerti più duri come profidi, basalti e graniti.
5. Completamento: ricoprire la parte superiore degli alveoli del Dak-Rock con uno strato di granulo di 2 cm



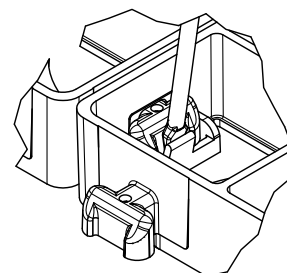
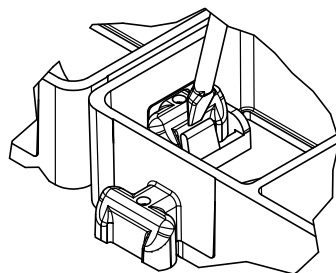
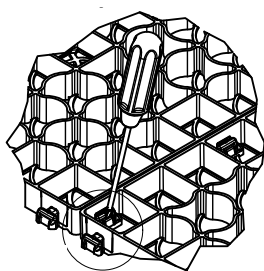
# MATTONELLA SALVAGHIAIA

## SISTEMA DI INTERBLOCCO



Ogni griglia ha un sistema di interblocco a scatto su ogni parte, al fine di collegare i pannelli e creare una superficie continua, che diventa completamente invisibile una volta riempito con aggregati, ghiaia o erba.

## SBLOCCO



Il sistema di interblocco è un sistema resistente che garantisce una connessione perfetta e stabile sull'intera superficie. In caso di sblocco di alcune griglie, è necessario un strumento che funge da leva, come un cacciavite a testa piatta comune. Il processo è molto semplice:

1. Inserire il cacciavite nel sistema di bloccaggio tra i pannelli
2. Una volta completamente inserita tra la clip e lo slot fisso
3. Premere per "aprire" la clip e scollegarlo, per sollevare la griglia e rimuoverla.

## 3. TEST DI CARICO

### TIPO DI TEST:

Test di Carico - ISO 844 (Procedura A)

### DESCRIPTION

L'articolo è stato sottoposto a carico crescente attraverso l'utilizzo di una pressa elettromeccanica INSTRON modello 5985 capacità 250 kn.

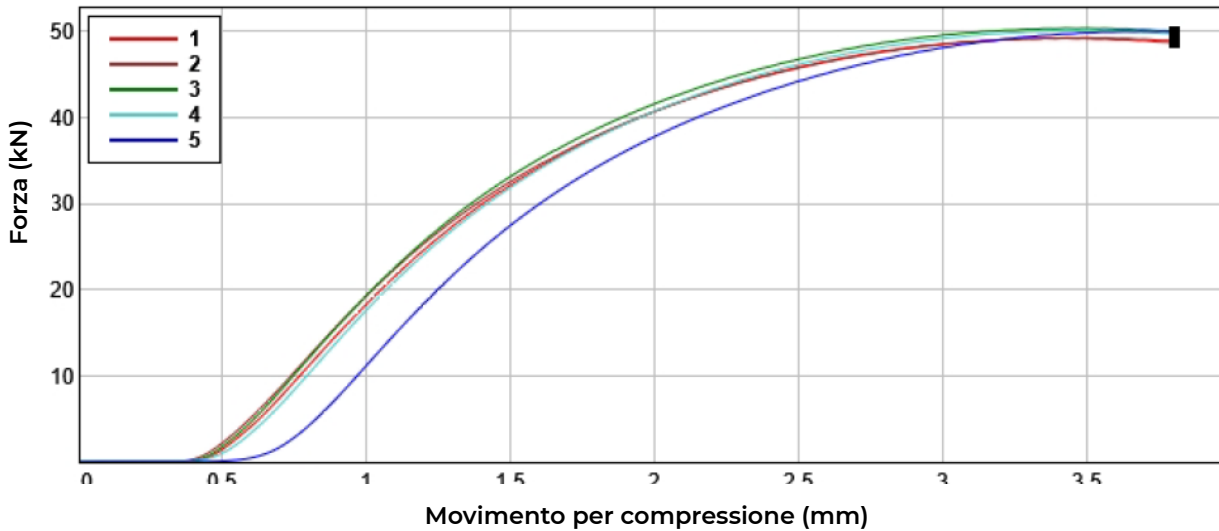
Il punzone del test con cui è stato applicato il carico ha una dimensione di 150x150 mm.

La dimensione degli esemplari è 150x150 mm corrispondente a 4 celle.

Un test è stato eseguito su n. 5 campioni, con i seguenti risultati:

	Carico a 3,8 mm [kN]	Carico massimo [kN]	Deformazione al massimo carico [mm]	Stress [N/mm <sup>2</sup> ]	Griglia di carico massima [kN]	Carico per sqm [kN]	Carico per sqm [ton]"
Test 01	48,71	49,23	3,44	76,07	2205	8822	899
Test 02	48,94	49,29	3,46	76,16	2208	8833	900
Test 03	50,03	50,40	3,43	77,87	2258	9032	921
Test 04	49,79	51,12	3,48	77,44	2245	8981	916
Test 05	49,98	50,03	3,98	77,30	2241	8965	914
<b>Valore Medio</b>	<b>49,49</b>	<b>49,81</b>	<b>3,50</b>	<b>76,97</b>	<b>2232</b>	<b>8926</b>	<b>910</b>

# MATTONELLA SALVAGHIAIA



## 4. VOCI DI CAPITOLATO

Codice	Descrizione	Unità	Prezzo
Dak.O.GAR01.0022x	Fornitura e posa in opera di griglia di pavimentazione in plastica per rinforzo del terreno. La funzione è migliorare il drenaggio naturale dell'acqua e allo stesso tempo prevenire l'erosione del terreno. Il suo sistema di interblocco consente di collegare i pannelli e creare una superficie continua, che diventa completamente invisibile una volta riempito con aggregato o erba, preservando il carattere naturale dell'area. Consiste in un elemento di interblocco modulare di 500 x 500 x 59 mm., realizzato in PP (polipropilene) e disponibile in colore nero. Capacità di carico > 900 tonnellate / m2. Viene utilizzato per il rinforzo e il rafforzamento degli strati di erba destinati a parcheggi e/o attività ricreative.	pz.	-
Dak.O.GAR01.0022N	Dak-Rock Heavy 500 x 500 x h. 35 mm - Colore Nero .....		
Dak.O.GAR01.0022GV	Dak-Rock Heavy 500 x 500 x h. 35 mm - Colore Verde .....		