



PRODOTTI

DAKU LAPILLO è un prodotto naturale, costituito da minerale magmatico effusivo naturalmente calcinato ad alta temperatura, non tossico, esente da Silice Libera Cristallina e calcare attivo.

Formatosi da un magma con minor contenuto di silice rispetto alla pomice, favorito da un lento processo di raffreddamento è caratterizzato da una conformazione con aperture maggiori della pomice ma di numero inferiore, pertanto la sua struttura altamente porosa, rende il DAKU LAPILLO un inerte "leggero" con prestazioni isolanti interessanti determinate dalla propria massa. La particolare granulometria fornisce elevate capacità drenanti e contestualmente la sua porosità interna consente un buon assorbimento dell'acqua; e' un prodotto pronto, di facile stesura, esente da sostanze tossiche, pericolose e da infestanti.

Nei sistemi DAKU per verde pensile viene impiegato principalmente come strato di filtro e drenaggio in pacchetti "pesanti" che necessitano dell'utilizzo di terreno vegetale; come strato di riempimento leggero ed economico laddove vi sia la necessità di rialzare le quote del giardino pensile senza aumentare lo spessore del substrato DAKU ROOF SOIL; come riempitivo stabilizzante per aumentare la resistenza a compressione dei sistemi "carrabili"; come pacciamante superficiale di finitura (granulometria 11-14mm) oppure come strato di supporto per



ITALIA
DAKU[®]

...la natura sul tetto

LAPILLO VULCANICO

- **DRENAGGIO**
- **ELEVATA RITENZIONE IDRICA**
- **PESO CONTENUTO**



pavimentazioni; le capacità meccaniche del lapillo sono in grado di garantire portanza e stabilità dimensionale nel tempo.

Conforme alle prescrizioni della normativa UNI 11235:2015 per la realizzazione di strati di accumulo in aggregati granulari. Può essere fornito in cantiere in big bags da 1 mc, in sacchetti da 33 litri o sfuso per un eventuale pompaggio sulle coperture.



Il prodotto è costituito da materiali naturali, pertanto i dati riportati nella presente scheda tecnica sono valori medi di produzione che non costituiscono vincolo contrattuale. DAKU ITALIA S.r.l. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento eventuali modifiche per un miglioramento del prodotto: l'utilizzatore è tenuto a verificare di essere in possesso di schede tecniche aggiornate.



Il prodotto è costituito esclusivamente da componenti riciclabili



METODOLOGIA DI POSA

DAKU LAPILLO viene posato mediante stesura manuale direttamente sul geotessile di filtro DAKU STABILFILTER in spessore variabile, commisurato alle specifiche esigenze di progetto oppure direttamente all'interno dell'elemento di accumulo DAKU PARK nelle soluzioni carrabili.

Come pacciamante superficiale viene steso direttamente sopra il SUBSTRATO DAKU ROOF SOIL oppure su teli anti-alga qualora fossero previsti.



Rispetta le prescrizioni previste dalla normativa UNI 11235:2015

CARATTERISTICHE TECNICHE

	DAKU LAPILLO 5/10	DAKU LAPILLO 11/14
Densità apparente (UNI EN 13041)	880 - 980 kg/mc	850 - 950 Kg/mc
Granulometria	5 - 10 mm	11 - 14 mm
Ritenzione Idrica (UNI EN 13041)	8 - 13 % v/v	
Acqua disponibile (UNI EN 13041)	6 - 9 % v/v	
Valore Ph (UNI EN 13037)	7 - 8	
Modalità di fornitura	Sfuso Big Bags da 1mc Sacchi da 33 litri su pallet da 1,5mc.	

DAKU ITALIA SRL

Sede legale:
Via 13 Martiri, 28
30027 San Donà di Piave (VE)
Tel. +39 0421 51864
Fax +39 0421 334491

Sede operativa:
Piazzale della Pieve, 16
47121 Forlì (FC)
Tel. +39 0543 480496
Fax +39 0543 487642

E-mail: daku@daku.it
Sito web: www.daku.it