

. STRATO DRENANTE E DI PROTEZIONE

Fornitura e posa in opera di:

DAKU DRAIN G450, geocomposito drenante, composto da un'anima drenante costituita da una georete in HDPE con struttura a due ordini di filamenti ad alto indice dei vuoti, accoppiato su ambo i lati con geotessili non tessuto (PP) da 120-140 gr/mq. La georete con capacità drenante e i geotessili ad azione filtrante, consentono la realizzazione di un sistema drenante dall'elevata resistenza a compressione, protettivo, leggero e funzionale di - Spessore contenuto. Utilizzato come elemento di protezione meccanica e drenaggio verticale nei perimetri impermeabilizzati delle coperture a giardino pensile, oppure come elemento drenante per aree pavimentate, pedonali e/o carrabili al di sotto di massetti o cordolature e muretti di contenimento.

Caratteristiche tecniche:

- Spessore (a 20 kPa)	5,0 mm. (+/-10%)	(EN ISO 9863)
- Massa areica	710 gr/mq (+/-10%)	(EN ISO 9864)
- Resistenza a trazione longitudinale	15,50 KN/m	(EN ISO 10319)
- Allungamento longitudinale	60%	(EN ISO 10319)
- Capacità drenante sul piano a 20 kPa con $i=0,01$	0,032 l/ms	(EN ISO 12958)
- Capacità drenante sul piano a 20 kPa con $i=0,1$	0,10 l/ms	(EN ISO 12958)

Posa a secco del geocomposito DAKU DRAIN G450 direttamente sopra la stratigrafia termo-impermeabile, sormontando i teli di ca. 10 cm e risvoltando sui bordi verticali della copertura per un'altezza pari a quella dello spessore del substrato o delle pavimentazioni. Qualora il DAKU DRAIN G450 venga utilizzato come drenaggio per aree pavimentate che determinano soluzioni di continuità rispetto ad aree a verde adiacenti, occorre inserire il geocomposito, sotto gli elementi drenanti (DAKU DRAIN, DAKU FSD) con una sovrapposizione minima di 20 cm, per consentire il mantenimento del drenaggio in maniera unidirezionale e garantire lo smaltimento dell'acqua dalla copertura.

mq ca. 0,00



Daku Italia s.r.l.

Sede legale ed amministrativa

Via XIII Martiri, 28
30027 San Donà di Piave (VE) - Italy
Tel: +39 0421 51864
Fax: +39 0421 334491

Sedi commerciali

Piazzale della Pieve, 16
47121 Forlì (FC) - Italy
Tel: +39 0543 480496
Fax: +39 0543 487642

Strada per Castelnuovo Nigra, 84
10081 Castellamonte (TO) - Italy
Tel: +39 344 3415605

www.daku.it
daku@daku.it
P.I. / C.F. 02972700278
REA N. VE 270000

