

## . STRATO DRENANTE E DI PROTEZIONE

### Fornitura e posa in opera di:

**DAKU DRAIN G450-PE**, 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 un lato con geotessile non tessuto (PP) da 120 gr/mq e sull'altro con foglio LDPE di - Spessore minimo 0.15 mm. La georete con capacità drenante, il geotessile ad azione filtrante e lo strato LDPE, 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 per aree pavimentate, pedonali e/o carrabili al di sotto di massetti o cordolature e muretti di contenimento.

### Caratteristiche tecniche:

- Spessore (a 20 kPa)	<b>5,0 mm. (+/-10%)</b>	<b>(EN ISO 9863)</b>
- Massa areica	860 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 $i=0,01$	<b>0.032 l/ms</b>	<b>(EN ISO 12958)</b>
- 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-PE 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 delle pavimentazioni. Qualora il DAKU DRAIN G450-PE venga utilizzato come drenaggio per aree pavimentate che determinano soluzione 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](http://www.daku.it)  
daku@daku.it  
P.I. / C.F. 02972700278  
REA. N. VE 270000

