



PRODOTTI

I filtri DAKU STABILFILTER nella duplice versione SFE da 220 gr/mq. con spessore di 1,30 mm (per soluzioni Estensive) e SFI da 260 gr/mq. con spessore di 1,45 mm (per soluzioni Intensive) sono costituiti da geotessili realizzati con fibre di polipropilene agugliato e termostabilizzato senza collanti o leganti chimici, di grande resistenza, adatto all'uso come strato di separazione e filtro nella costruzione del verde pensile multistrato tra lo strato di drenaggio e il substrato.

Può essere usato sia per coperture piane che inclinate e presenta una permeabilità (con 10 WS) pari a 60 lt/sec/mq (versione SFE) e 40 lt/sec/mq (versione SFI).

Di colore bianco, viene fornito in rotoli di 200mq di dimensioni 2,00x100metri.

Il DAKU STABILFILTER ha una struttura fibrosa, omogenea e stabile, ad alta permeabilità e garantisce una filtrazione ottimale delle particelle fini presenti nei substrati DAKU, non consentendone l'intasamento degli strati sottostanti nel tempo.

Il DAKU STABILFILTER è resistente alla decomposizione e al gelo, è ricco di capillari in grado di distribuire l'umidità uniformemente.

Grazie alla capacità di trasmissione capillare dell'umidità, l'acqua recuperata dagli elementi di accumulo DAKU FSD viene condensata attraverso microevaporazione e uniformemente ripartita sulla superficie del geotessile dove viene trasferita all'apparato radicale delle piante attraverso l'assorbimento

ITALIA DAKU®

...la natura sul tetto

STABILFILTER SFE/SFI

- STRATO DI SEPARAZIONE E FILTRO
- DIFFUSIONE CAPILLARE DELL'UMIDITÀ
- ANCORAGGIO DELLE RADICI
- ELEMENTO DI STABILIZZAZIONE



graduale del substrato.

I filtri DAKU STABILFILTER SFE e SFI, posizionati sui pannelli per accumulo idrico, sono fisicamente separati dalla falda artificiale costituita dalle celle di accumulo, da uno spazio d'aria che ne impedisce il contatto diretto con l'acqua.

I filtri DAKU STABILFILTER sono conformi alle prescrizioni della normativa UNI 11235.



Stesura del materiale

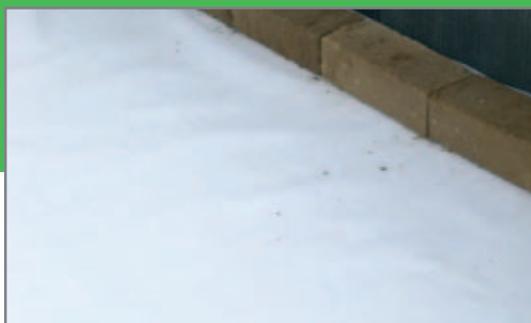
I dati tecnici riportati in questa scheda tecnica sono valori medi di produzione e descrizione del prodotto. DAKU ITALIA S.r.l. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento eventuali modifiche per un miglioramento del prodotto: l'utilizzatore è tenuto a verificare di essere in possesso di schede tecniche aggiornate.



Il prodotto è costituito esclusivamente da componenti riciclabili



Conformità CE secondo direttiva 89/106/CEE



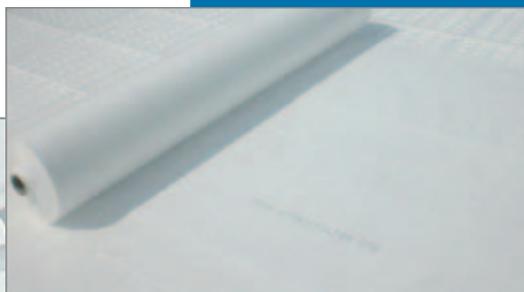
METODOLOGIA DI POSA

Il DAKU STABILFILTER viene posato a secco, con un sormonto dei teli di 10 cm, direttamente sugli elementi DAKU FSD.

Sono forniti in rotoli da 2.00 x 100 ml.

Al fine di evitare noiosi spostamenti in caso di vento, è consigliato bagnare il DAKU STABILFILTER, o fissare il sormonto con apparecchi per termosaldatura ad aria calda oppure con colla a contatto, silicone o semplice zavorra temporanea.

Al fine di proteggere la stratigrafia verticale sui perimetri dell'impermeabilizzazione si raccomanda di posare il DAKU STABILFILTER risvoltandolo fino al limite superiore della quota alla quale verrà posato il substrato.



Rispetta le prescrizioni previste dalla normativa UNI 11235

CARATTERISTICHE TECNICHE

	STABILFILTER SFE	STABILFILTER SFI
Campo di applicazione	Verde estensivo	Verde intensivo
Massa aerica	220 gr./mq	260 gr./mq
Resistenza alla pressione (CBR-Test secondo EN ISO 12236 val. medio)	2.700 N	3.500 N
Grandezza dei pori d = 90%	0,068 mm	< 0,063 mm
Permeabilità con 10 cm WS	60 litri/sec./mq	40 litri/sec./mq
Spessore materiale	1,30 mm	1,45 mm
Resistenza a trazione (EN ISO 10319) - longitudinale - trasversale	16.7 kN/m	20 kN/m
Allungamento a rottura (EN ISO10319) - longitudinale - trasversale	55 %	60 %
Resist. punzonamento dinamico (EN 918)	17 mm	11 mm
Flusso nel piano a 20 kPa (EN ISO12958)	7 x 10 ⁻⁶ mq/s	4 x 10 ⁻⁶ mq/s
Misure rotoli (e peso)	2,00 x 100 m (44 kg)	2,00 x 100 m (52 kg)
Colore	BIANCO	
Altro	resistente al gelo resistente ai microrganismi penetrabile da radici tollerabile dalle piante fito-tossicamente sicuro	

DAKU ITALIA SRL

Società Unipersonale

Sede legale:
Via Nazario Sauro, 20/1
30027 San Donà di Piave (VE)
Tel. 0421 51864
Fax 0421 334491

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

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