

Il filtro **DAKU STABILFILTER SF** è costituito da geotessili realizzati con fibre di polipropilene agugliato e termostabilizzato senza collanti o leganti chimici, di grande resistenza. È utilizzato come strato di separazione e filtro nella costruzione di sistemi a verde pensile e viene posizionato tra lo strato di accumulo idrico e il substrato, sia per coperture piane che inclinate.

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

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

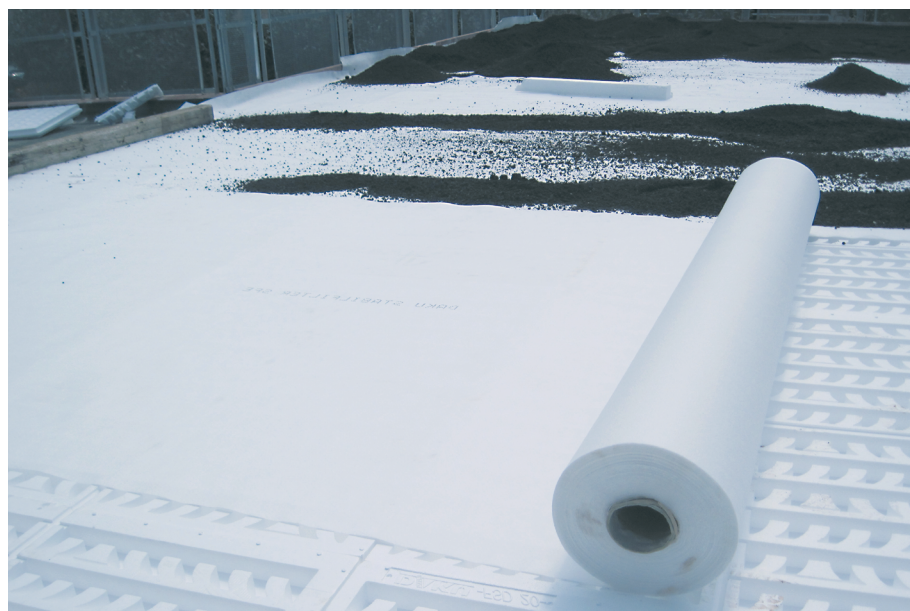
Grazie alla capacità di trasmissione capillare dell'umidità, l'acqua contenuta dagli elementi di accumulo idrico DAKU FSD attraverso un processo di microevaporazione viene condensata e uniformemente ripartita sulla superficie del geotessile dove viene trasferita all'apparato radicale delle piante attraverso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

Il filtro DAKU STABILFILTER SF, posizionato sui pannelli per accumulo idrico, è fisicamente separato dalla falda artificiale costituita dalle celle di accumulo attraverso uno spazio d'aria che ne impedisce il contatto diretto con l'acqua ed è utilizzabile sia con sistemi Estensivi che Intensivi.

Il filtro DAKU STABILFILTER è conforme alle prescrizioni della normativa UNI 11235:2015.



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



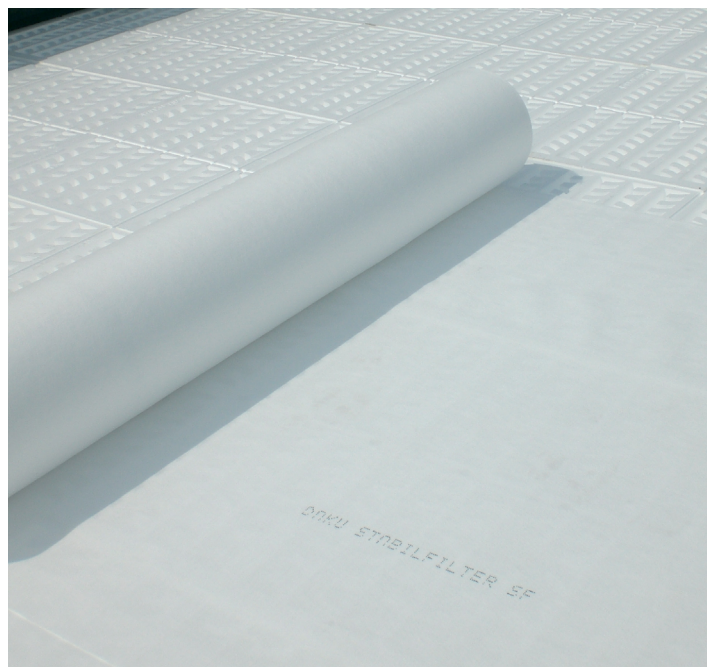
STABILFILTER SF
rev. 01/2026

PRODOTTI

METODOLOGIA DI POSA

Il DAKU STABILFILTER SF viene posato a secco, con un sormonto dei teli di ca.10 cm, direttamente sugli elementi di accumulo e drenaggio DAKU.

Al fine di proteggere la stratigrafia verticale sui perimetri dell'impermeabilizzazione si raccomanda di posare il DAKU STABILFILTER SF risvoltandolo fino al limite superiore della quota alla quale verrà posato il substrato. Al fine di evitare noiosi spostamenti in caso di vento, è consigliato bagnare il DAKU STABILFILTER SF, oppure fissare il sormonto con apparecchi per termosaldatura ad aria calda oppure con colla a contatto, silicone o semplice zavorra temporanea.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	STABILFILTER SF	Tolleranza %
Campo di applicazione	Verde estensivo/intensivo	-
Colore	Bianco	-
Dimensioni e formato	rotolo da 2,00 x 50 m (100mq)	
Massa aerica (EN ISO 9864)	240 gr./mq	+/- 10%
Spessore materiale a 2 kPa (EN ISO 9863-1)	1,30 mm	+/- 20%
Resistenza a trazione (EN ISO 10319) - longitudinale - trasversale	19,0 kN/m 19,0 kN/m	- 10% - 10%
Allungamento a rottura (EN ISO 10319) - longitudinale - trasversale	45% 55%	+/- 30% +/- 30%
Resistenza al punzonamento statico CBR (EN ISO 12236)	3,30 kN	- 10%
Resist. al punzonamento dinamico "cone drop" (EN ISO 13433)	16 mm	+20%
Indice di velocità VIH=50 (EN ISO 11058)	45 mm/s	- 30%
Apertura caratteristica dei pori d=90% (EN ISO 12956)	0,06 mm	+/- 30%



Il prodotto è costituito esclusivamente da componenti riciclabili



1213-CPR-6432

Rispetta le prescrizioni previste dalla normativa UNI 11235:2015

I dati tecnici riportati nella presente 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.



Daku Italia s.r.l.
Via XIII Martiri, 28
30027 San Donà di Piave (VE)

www.daku.it
daku@daku.it
Tel. +39 0421 51864
P.I./C.F. 02972700278

