

Il filtro **DAKU STABILFILTER IRRIGA** è costituito da geotessile realizzato 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.

Il DAKU STABILFILTER IRRIGA 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 è resistente alla decomposizione e al gelo, è ricco di capillari in grado di distribuire l'acqua uniformemente attraverso il geotessile. Inoltre, grazie alla elevata capacità di trasmissione capillare dell'umidità permette, nei sistemi DAKU IRRIGA/BGR, di distribuire uniformemente l'acqua di risalita dai CAMINI CAPILLARI presenti nel sistema di accumulo DAKU FSD IRRIGA/BGR, che viene trasferita successivamente all'apparato radicale delle piante, attraverso l'assorbimento graduale del substrato.

Il filtro DAKU STABILFILTER IRRIGA, posizionato sui pannelli per accumulo idrico, è fisicamente separato dalla falda artificiale, costituita dalle celle di accumulo, grazie alla presenza di uno spazio d'aria che ne impedisce il contatto diretto con l'acqua.



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

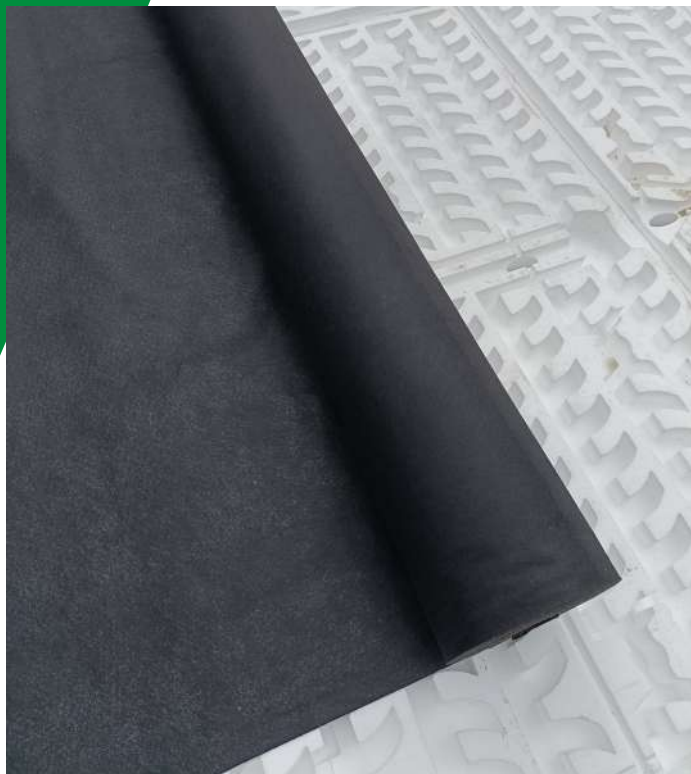
STABILFILTER IRRIGA
rev. 12/2025

PRODOTTI

METODOLOGIA DI POSA

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

Al fine di proteggere la stratigrafia verticale sui perimetri dell'impermeabilizzazione si raccomanda di posare il DAKU STABILFILTER IRRIGA 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, oppure fissare il sormonto con apparecchi per termosaldatura ad aria calda oppure con colla a contatto, silicone o semplice zavorra temporanea.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

	STABILFILTER IRRIGA	Tolleranza %
Campo di applicazione	Verde estensivo/intensivo	-
Colore	Nero	-
Dimensioni e formato	rotolo da 2,00 x 100 m (200mq)	-
Massa aerica (EN ISO 9864)	140 gr./mq	+/- 10
Spessore materiale a 2 kPa (EN ISO 9863-1)	0,7 mm	+/- 20
Resist. al punzonamento dinamico cone drop (EN ISO 13433)	46 mm	+ 20
Indice di velocità VIH=50 (EN ISO 11058)	100 mm/s	- 30
Apertura caratteristica dei pori O90 (EN ISO 12956)	80 µm	+/- 30



Il prodotto è costituito esclusivamente da componenti riciclabili

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

