

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaRoof® Drainage Layer 20L2F

STRATO DI PROTEZIONE, DRENAGGIO E FILTRO PER TETTI VERDI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaRoof® Drainage Layer 20L2F è uno strato di protezione e drenaggio di spessore 20 mm, realizzato con maglia di mono-filamenti tridimensionali in polipropilene (PP), prelaminata a caldo su entrambe le facce esterne con tessuto non tessuto in polipropilene (PP), aventi funzione di filtro e separazione chimica.

IMPIEGHI

Il prodotto è utilizzato come strato di protezione, drenaggio e filtro per sistemi impermeabili Sika® in tetti verdi estensivi ed intensivi.

Importante:

- I lavori di installazione devono essere eseguiti esclusivamente da imprese di posa specializzate istruite e formate da Sika® Roofing.
- L'uso del prodotto è limitato in quelle zone geografiche dove la temperatura minima media mensile non scende al di sotto di -50 °C. La temperatura ambiente massima permanente di esercizio non deve superare +50 °C.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Prodotto 3 in 1: strato di protezione, drenaggio e filtro
- Leggero
- Posa facile e veloce



INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Strato di drenaggio interno:	polipropilene (PP)
	Strato di filtro in tessuto non tessuto:	polipropilene (PP)
Imballaggio	I rotoli di SikaRoof® Drainage Layer 20L2F sono avvolti singolarmente in un foglio di polietilene.	
	Rotoli per bancale:	4, in posizione verticale
Durata di conservazione	5 anni dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	I rotoli devono essere conservati nella propria confezione originale integra, in condizioni asciutte e temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C. Non accatastare i bancali dei rotoli durante il trasporto e l'immagazzinamento.	

Colore	Strato di drenaggio interno:	nero
	Strato di filtro in tessuto non tessuto:	grigio chiaro
Superficie	Strutturata	
Dimensioni	Lunghezza:	20,0 (±0,5) m
	Larghezza:	2,40 (±0,05) m
	Spessore:	20 mm (sotto carico di 2 kPa)
Massa areica	Strato di drenaggio interno:	400 (±40) g/m ²
	Strato di filtro in tessuto non tessuto:	100 (±10) g/m ²

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Prodotti complementari:
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manti impermeabili Sarnafil® AT ▪ Manti impermeabili Sarnafil® TG 66 ▪ Manti impermeabili Sarnafil® G 410 ▪ Manti impermeabili Sikaplan® SGmA ▪ Manti impermeabili Sikaplan® U

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza al punzonamento statico	CBR test (geotessuto)	1.000 N	(EN ISO 12236)
Resistenza a trazione	≥ 13 kN/m		(EN ISO 10319)
Allungamento a rottura	80 (±25) %		(EN ISO 10319)
Capacità drenante	ViH50	90 l/sm ²	(EN ISO 11058)
Apertura caratteristica	O ₉₀	95 µm	(EN ISO 12956)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	Massima	+60 °C
	Minima	-20 °C
Temperatura del substrato / supporto	Massima	+60 °C
	Minima	-30 °C

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Questo prodotto è un articolo come definito nell'articolo 3 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili. Non è necessaria una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'articolo 31 dello stesso regolamento per immettere il prodotto sul mercato, trasportarlo o utilizzarlo. Per un uso sicuro, seguire le istruzioni fornite nella presente scheda tecnica

del prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) elencate nell'allegato XIV del regolamento REACH o su l'elenco dei candidati pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

APPLICAZIONE

IMPORTANTE

Seguire le procedure di installazione e manutenzione
Seguire le procedure di installazione e manutenzione così come definite nel Method Statement, nel manuale di posa e nelle istruzioni operative che devono essere sempre adattate alle vigenti condizioni di cantiere.

IMPORTANTE

Posa con personale formato

I lavori di installazione devono essere eseguiti esclusivamente da imprese di posa specializzate istruite e formate da Sika® Roofing. L'impresa di posa deve avere anche esperienza in questo tipo di applicazione.

METODO DI FISSAGGIO - INDICAZIONI GENERALI

Il prodotto è posato a secco.

1. Sovrapposizione di circa 10 cm dello strato drenante interno su ogni lato. Posa dei teli sfalsati a quinconce. Nota: lo strato di filtro deve sormontare sia un lato longitudinale, che una testata.
2. Ricoprire le giunzioni prive di cimosa in tessuto e le terminazioni con una striscia di tessuto.
3. Zavorrare il prodotto immediatamente dopo la posa con terra e piante.

Posa a temperatura inferiore +5 °C

Nota: per l'installazione a temperature ambiente inferiori a +5 °C, devono essere presi speciali accorgimenti per la sicurezza dei lavoratori, secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale vigente.

Nota: alcuni materiali accessori, per esempio adesivi a contatto o pulitori, non possono essere utilizzati a temperature inferiori a +5 °C. Si prega di rispettare le corrispondenti schede tecniche o etichette per le informazioni necessarie.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

SikaRoof® Drainage Layer 20L2F
Novembre 2023, Version 03.01
02094505135000006

SikaRoofDrainageLayer20L2F-it-IT-(11-2023)-3-1.pdf