

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

Sarnafil® TG 37-12

Manto di protezione multistrato in FPO con inserto in tessuto non tessuto

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Manto sintetico impermeabilizzante multistrato (spessore 1.2 mm) a base di poliolefine flessibili (FPO) con rinforzo interno in velo vetro.

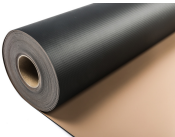
IMPIEGO

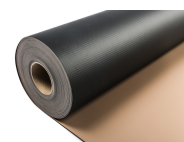
Strato di protezione e membrana antiradici per tetti verdi.

VANTAGGI

- Resistente alle radici
- Saldabile ad aria calda (nessuna fiamma libera)
- Elevata resistenza all'azione meccanica
- Riciclabile

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliolefine flessibili (FPO)		
Imballaggi	Larghezza rotolo:	2.00 m	
	Lunghezza rotolo:	20.00 m	
	Peso rotolo:	49.20 kg	
Aspetto / Colore	Aspetto:	superficie liscia	
	Colore lato superiore:	marrone	
	Colore lato inferiore:	grigio scuro	
Conservazione	5 anni dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Immagazzinare i rotoli in posizione orizzontale, al riparo dalla luce solare diretta e dall'umidità. Non accatastare i pallet carichi di rotoli.		
Spessore effettivo	1.2 mm	(-5/+10 %)	(EN 1849-2)
Massa per unità di superficie	1.2 kg/m²	(-5/+10 %)	(EN 1849-2)



INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza agli urti	Supporto rigido:	≥ 600 mm	(EN 12691)
	Supporto morbido:	≥ 800 mm	

Resistenza all'azione perforante delle radici	Conforme		(EN 13948)
Resistenza a trazione	≥ 7 N/mm²		(EN 12311-2)
Allungamento	≥ 500 %		(EN 12311-2)
Stabilità dimensionale	Longitudinale:	≤ 0.2 %	(EN 1107-2)
	Trasversale:	≤ 0.1 %	
Piegatura a basse temperature	≤ -30 °C		(EN 495-5)
Comportamento al fuoco	Classe E		(EN 11925-2, secondo la norma EN 13501-1)
Permeabilità al vapore acqueo	μ:	150 000	(EN 1931)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Temperatura dell'aria	Min. $-20 \text{ }^\circ\text{C}$, mass. $+60 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura del sottofondo	Min. $-30 \text{ }^\circ\text{C}$, mass. $+60 \text{ }^\circ\text{C}$

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Compatibilità	Sarnafil® TG 37-12 non è compatibile a contatto diretto con: ▪ catrame, oli
---------------	--

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

Sarnafil® TG 37-12 può essere messo in opera unicamente da personale specializzato opportunamente istruito e riconosciuto da Sika Schweiz AG.

La posa di Sarnafil® TG 37-12 deve essere sciolta: il manto non va tirato né posto sotto tensione.

L'utilizzo di Sarnafil® TG 37-12 è limitato alle regioni geografiche con una temperatura media mensile minima di $-50 \text{ }^\circ\text{C}$. La temperatura ambiente permanente di esercizio è limitata a un massimo di $+50 \text{ }^\circ\text{C}$.

Sarnafil® TG 37-12 non è adatto a un'esposizione permanente ai raggi UV.

Sarnafil® TG 37-12 non è adatto come membrana impermeabilizzante primaria.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

APPLICAZIONE

La posa di Sarnafil® TG 37-12 avviene esclusivamente a secco. Ove necessario, la protezione può essere tagliata con una lama adatta.

Sovrapporre le giunzioni su 100 mm e unirle con una saldatrice.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sarnafil® TG 37-12

Novembre 2025, Versione 01.01
020910072990000002

SarnafilTG37-12-it-CH-(11-2025)-1-1.pdf