

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sarnafil® T Dilatec® ER-300

NASTRO DI SIGILLATURA FLESSIBILE PER MANTI SARNAFIL® T E SIKAPLAN® T



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sarnafil® T Dilatec® ER-300 è un nastro di sigillatura sintetico, multistrato, flessibile, a base di poliolefine flessibili (FPO) di elevata qualità contenenti stabilizzatori, con armatura interna in velo vetro ed una striscia di tessuto su un lato. Sarnafil® T Dilatec® ER-300 è applicato facendo aderire il lato con la striscia di tessuto con l'adesivo epossidico Sikadur®-31 CF, mentre l'altro lato senza striscia di tessuto è termosaldato ad aria calda al manto impermeabile sintetico Sarnafil® T o Sikaplan® T.

IMPIEGHI

Sarnafil® T Dilatec® ER-300 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Sigillatura delle parti terminali dei manti sintetici Sarnafil® T e Sikaplan® T per tetti piani ai supporti in calcestruzzo ed in metallo

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Resistente all'esposizione permanente ai raggi UV
- Elevata stabilità dimensionale
- Resistente a tutte le comuni sollecitazioni ambientali
- Saldabile ad aria calda senza uso di fiamme libere

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Manto sintetico per impermeabilizzazione di coperture conforme alla norma di prodotto EN 13956, provvisto di marcatura CE e DoP

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliiolefine flessibili (FPO)	
Imballaggio	Dimensioni rotolo:	
	Lunghezza:	20,00 m
	Larghezza:	0,30 m
	Peso:	7,50 kg
Aspetto / Colore	Superficie:	Liscia, opaca
	Colori:	
	Faccia superiore:	Beige
	Faccia inferiore:	Nero
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.	
Dichiarazione di prodotto	EN 13956 - Manti sintetici per impermeabilizzazione di coperture	
Difetti visibili	Conforme	(EN 1850-2)
Lunghezza	20,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Larghezza	0,30 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Spessore effettivo	1,6 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Rettilinearità	≤ 30 mm	(EN 1848-2)
Planarità	≤ 10 mm	(EN 1848-2)
Massa areica	1,4 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'urto	supporto rigido:	≥ 600 mm	(EN 12691)
	supporto morbido:	≥ 800 mm	
Resistenza al carico statico	supporto rigido:	≥ 20 kg	(EN 12730)
	supporto flessibile:	≥ 20 kg	
Resistenza a trazione	longitudinale:	≥ 5 N/mm ²	(EN 12311-2)
	trasversale:	≥ 5 N/mm ²	
Allungamento	longitudinale:	≥ 300 %	(EN 12311-2)
	trasversale:	≥ 300 %	
Flessibilità a freddo	≤ -30°C		(EN 495-5)
Reazione al fuoco	Classe E		(EN ISO 11925-2, classificazione secondo EN 13501-1)
Esposizione agli agenti chimici liquidi, acqua inclusa	Su richiesta		(EN 1847)
Esposizione al bitume	Conforme ¹⁾		(EN 1548)
	¹⁾ Sarnafil® T è compatibile al contatto con bitume invecchiato. Scolorimento possibile.		
Invecchiamento artificiale	Conforme (> 5 000 h / grado 0)		(EN 1297)
Trasmissione del vapore d'acqua	μ = 150 000		(EN 1931)
Tenuta all'acqua / Impermeabilità	Conforme		(EN 1928)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	<p>Prodotti accessori:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikadur®-31 CF Normal / CF Slow (per incollaggio del lato E in tessuto), resina epossidica ▪ Sarnafil® T Prep ▪ Sarnafil® T Clean ▪ Sarnacol® T 660, adesivo a contatto ▪ Solvent T 660 <p>Il consumo indicativo di Sikadur®-31 CF per l'incollaggio del lato E è di ~400 g/m. Supporti molto scabri incrementano il consumo di adesivo.</p>
Compatibilità	Manti impermeabili sintetici per coperture Sarnafil® T/AT e Sikaplan® T

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente - 20 °C min. / + 60 °C max.

Temperatura del substrato / supporto - 30 °C min. / + 60 °C max.

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.

LIMITAZIONI

- I lavori di installazione devono essere eseguiti esclusivamente da imprese di posa specializzate istruite e formate da Sika® Roofing.
- L'uso di Sarnafil® T Dilatec® ER-300 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.
- 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.
- 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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

REGOLAMENTO (EC) NR. 1907/2006 - REACH

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

QUALITÀ DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

La superficie di contatto deve essere asciutta, pulita e priva di grasso, polvere ed altri materiali che possano compromettere l'adesione.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Supporti in calcestruzzo devono essere abrasati con fresa a tazza per irruvidire la superficie e rimuovere eventuali lattime di cemento.

Supporti metallici devono essere puliti da olio e grasso, per esempio con Sarnafil® T Clean o Solvent T 660. Eseguire una leggera abrasione superficiale al fine di rimuovere eventuali tracce di corrosione ed irruvidire il supporto.

La temperatura del supporto deve essere superiore di almeno 3°C rispetto al punto di rugiada, per ridurre il rischio di condensazione superficiale e quindi limitata adesione.

Tutta la polvere e le sostanze incoerenti devono essere completamente rimosse dalle superfici prima dell'applicazione del nastro.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Secondo le vigenti direttive di posa Sika®.

Il lato E (epossidico) è incollato al supporto con adesivo epossidico Sikadur®-31 CF.

Il lato R (FPO) è saldato ad aria calda al manto impermeabile sintetico di copertura Sarnafil® T o Sikaplan® T.

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
Sarnafil® T Dilatec® ER-300
Maggio 2021, Version 01.01
020910112990000002

SarnafilTDilatecER-300-it-IT-(05-2021)-1-1.pdf

