

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece

STRATO DI PROTEZIONE AL FUOCO E CONDUTTIVO IN FIBRA DI VETRO E GRAFITE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece è uno strato di protezione al fuoco, elettricamente conduttivo in fibre non tessute di vetro e grafite.

Idoneo per l'uso in condizioni climatiche calde e tropicali.

IMPIEGHI

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- SikaRoof® Glass - Graphite Fleece è utilizzato come strato elettricamente conduttivo all'intradosso di manti impermeabili sintetici per coperture Sarnafil® e Sikaplan®, per facilitare la ricerca di infiltrazioni

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Facilità di applicazione
- Idoneo per manti sintetici a vista, fissati meccanicamente e manti sintetici zavorrati
- Riciclabile



INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Fibre di vetro impregnate in resina nera termoindurente	
Imballaggio	Unità di imballaggio:	
	Lunghezza rotolo:	50,00 m
	Larghezza rotolo:	2,00 m
Aspetto / Colore	Superficie:	fibrosa, strutturata
	Colore:	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.	
Lunghezza	50 (±0,5) m	
Larghezza	2,00 (±0,04) m	
Spessore	1,05 (±0,16) mm	(EN ISO 9073-2)
Massa areica	120,0 (±9,6) g/m ²	(EN 29073-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	longitudinale:	≥ 250 N / 50 mm	(EN 29073-3)
	trasversale:	≥ 190 N / 50 mm	
Reazione al fuoco	Classe A2		(DIN 4102)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	-20 °C min. / +60 °C max.
Temperatura del substrato / supporto	-30 °C min. / +60 °C max.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Prodotti accessori, in funzione della specifica copertura: <ul style="list-style-type: none">▪ Sarnafil® T Control Pipe set▪ Sarnafil® T Sensor Control Pipe set▪ SikaRoof® Control Pipe set PVC▪ SikaRoof® Sensor Control Pipe set PVC▪ SikaRoof® Control Contact plate▪ SikaRoof® Sensor active R▪ SikaRoof® Sensor active T▪ Sarnatape®-60
Compatibilità	Tutte le tipologie di manti impermeabili sintetici per coperture Sarnafil® e Sikaplan®. Tutte le più comuni tipologie di isolanti termici, per esempio EPS, XPS, PIR, lana di roccia.

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.

ULTERIORI DOCUMENTI

Fare riferimento alla brochure SikaRoof® SISTEMI DI CONTROLLO / MONITORAGGIO E LOCALIZZAZIONE PERDITE

Seguire la procedura di installazione e le istruzioni operative che devono essere sempre adattate alle vigenti condizioni di cantiere.

LIMITAZIONI

- I lavori di installazione devono essere eseguiti esclusivamente da imprese di posa specializzate istruite e formate da Sika® Roofing.
- Non utilizzare in esposizione permanente ai raggi UV.
- L'uso di SikaRoof® Glass - Graphite Fleece è limitato in quelle zone geografiche dove la temperatura minima media mensile non scende al di sotto di -40 °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

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito, privo di polvere e detriti.

APPLICAZIONE

Posare a secco SikaRoof® Glass - Graphite Fleece sul piano di posa.

Teli sovrapposti di 8-10 cm.

Bloccare la sovrapposizione con pezzi di Sarnatape®-60 ad intervalli regolari.

Mantenere SikaRoof® Glass - Graphite Fleece arretrato di 20 mm da tutti i perimetri, lucernari, esalatori, bocchette di scarico e ogni altro dettaglio o risvolto verticale presente in copertura.

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® Glass - Graphite Fleece
Ottobre 2024, Version 02.01
020945051050000060

SikaRoofGlass-GraphiteFleece-it-IT-(10-2024)-2-1.pdf