

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sarnafil® G 465-15

Manto impermeabilizzante in PVC-P per la protezione delle acque

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Manto sintetico impermeabile in PVC-P con armatura in velo vetro.
Spessore del materiale: 1.50 mm

VANTAGGI

- Elevata resistenza agli oli combustibili e al gasolio
- Eccellente stabilità dimensionale
- Saldabile ad aria calda

IMPIEGO

- Incamiciatura di vasche di sicurezza per olio combustibile
- Incamiciatura di vasche di sicurezza per gasolio
- Per il collegamento di manti impermeabili in bitume polimero a manti impermeabili in PVC Sarnafil® o Sika-kaplan®

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Polivinilcloruro plastificato (PVC-P)		
Imballaggi	Larghezza:	0.50 m, 2.00 m	
	Lunghezza:	20 m	
Aspetto / Colore	Aspetto:	manto sintetico impermeabile rinforzato	
	Strato superiore:	liscio, giallo	
	Strato inferiore:	liscio, giallo	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 5 anni dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	Immagazzinare i rotoli nell'imballo originale sigillato e non danneggiato, in posizione orizzontale e all'asciutto. Durante il trasporto e lo stoccaggio, non impilare i pallet carichi di rotoli né collocarvi sopra pallet di altri prodotti.		
Spessore effettivo	Spessore complessivo:	1.50 (-5/+10 %) mm	(EN 1849-2)
Massa per unità di superficie		1.90 (-5/+10 %) kg/m ²	(EN 1849-2)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza agli urti	≥ 600 mm	(EN 12691, procedimento A)
-----------------------------	----------	----------------------------

Resistenza all'azione perforante delle radici	Conforme	(EN 13948)
Resistenza a trazione	≥ 9 N/mm ²	(EN 12311-2)
Allungamento	≥ 250 %	(EN 12311-2)
Stabilità dimensionale	≤ 0.2 %	(EN 1107-2)
Piegatura a basse temperature	Nessuna fessurazione a: ≥ -20 °C	(EN 495-5)
Comportamento al fuoco	Classe E	(ISO 11925-2, EN 13501-1)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Compatibilità

Compatibile con i seguenti materiali

- Ogni tipo di manto per tetti a base di PVC delle linee Sarnafil® e Sika-plan®.
- Membrane impermeabili in bitume polimero.

Non compatibile al contatto diretto con i seguenti materiali

- Materiali contenenti solventi.
- Materiali plastici/termoplastici, come polistirolo espanso (EPS), polistirolo estruso (XPS), poliuretano (PUR), poliisocianurato (PIR) o schiuma fenolo-formaldeide (PF).

Questi materiali possono influire negativamente sulle caratteristiche del prodotto.

Temperatura dell'aria	Min. -20 °C, mass. +60 °C
------------------------------	---------------------------

Temperatura del sottofondo	Min. -30 °C, mass. +60 °C
-----------------------------------	---------------------------

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® G 465-15 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

In caso di utilizzo di adesivi, pulitori e solventi, osservare la scheda dati del rispettivo prodotto.

Se Sarnafil® G 465-15 viene messo in opera su substrati bagnati, con temperature inferiori a +5 °C o un'umidità relativa dell'aria superiore all'80 %, occorre adottare misure particolari.

La membrana impermeabilizzante non è stabile agli UV e non va quindi utilizzata nelle opere esposte permanentemente agli UV e agli agenti atmosferici.

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).

Scheda dati del prodotto

Sarnafil® G 465-15

Ottobre 2021, Versione 01.01

020905112990151101

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Il prodotto è adatto solo per la saldatura in fabbrica (saldatura ad aria calda, chimica, a cuneo caldo, ad alta frequenza).

Per il rivestimento di serbatoi in acciaio esistenti con sistema a vacuum.

Limiti per la saldatura chimica: Min. +10 °C, < 80 % um. rel.

Al termine dei lavori di posa, la tenuta stagna della struttura deve essere verificata in conformità con i requisiti dell'opera.

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
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

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



Scheda dati del prodotto

Sarnafil® G 465-15

Ottobre 2021, Versione 01.01
020905112990151101

SarnafilG465-15-it-CH-(10-2021)-1-1.pdf