

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikaplan®-12 Protection

STRATO DI PROTEZIONE IN PVC-p

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikaplan®-12 Protection è uno strato di protezione in polivinilcloruro plastificato PVC-p omogeneo.

IMPIEGHI

Strato di protezione per manti impermeabili sintetici Sikaplan® PVC in stratigrafie di copertura zavorrate.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Saldabile ad aria calda
- Facilità di posa
- Riciclabile

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Polivinilcloruro plastificato (PVC-p)	
Imballaggio	Lunghezza:	20,00 m
	Larghezza:	2,00 m
	Peso:	62,50 kg
Aspetto / Colore	Superficie:	strutturata
	Colore:	
	Faccia superiore:	grigio scuro
	Faccia inferiore:	grigio scuro
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 in posizione orizzontale. Non accatastare i bancali dei rotoli durante il trasporto e l'immagazzinamento.	
Lunghezza	20,00 m	
Larghezza	2,00 m	
Spessore	1,20 mm (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)
Massa areica	1,56 kg/m ² (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'urto	≥ 300 mm	(EN 12691)	
Resistenza a trazione	≥ 5 N/mm ²	(EN 12311-2)	
Allungamento	≥ 100 %	(EN 12311-2)	
Stabilità dimensionale	longitudinale	≤ 2,0 %	(EN 1107-2)
	trasversale	≤ 2,0 %	
Trasmissione del vapore d'acqua	μ = 13 000	(EN 1931)	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Prodotti accessori: <ul style="list-style-type: none">▪ Tutti i manti impermeabili sintetici Sikaplan® PVC
Compatibilità	Non compatibile al contatto diretto con altri materiali plastici, per esempio polistirene espanso sinterizzato (EPS), polistirene espanso estruso (XPS), poliuretano espanso (PUR), poliisocianurato espanso (PIR) o schiuma fenolica (PF). Non resistente a catrame, bitume, olio, e materiali contenenti solventi.

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.
- Non idoneo per esposizione permanente ai raggi UV.
- Non idoneo all'uso come manto impermeabile primario.
- Evitare il contatto diretto con materiali incompatibili (fare riferimento alla sezione "Compatibilità").
- Sikaplan®-12 Protection è posato a secco; non pre-tensionare o mettere in trazione il manto.
- L'uso del manto Sikaplan®-12 Protection è limitato in quelle zone geografiche dove la temperatura minima media mensile non scende al di sotto di -25 °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

Deve essere assicurato un adeguato ricambio di aria quando si lavora (salda) in ambienti confinati.

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

APPLICAZIONE

Sikaplan®-12 Protection è posato a secco secondo le istruzioni posa dei manti impermeabili sintetici Sikaplan® PVC.

Sovrapposizione minima di 80 mm e saldatura per termofusione ad aria calda.

Attrezzatura raccomandate:

- LEISTER® TRIAC, per saldatura manuale
- LEISTER® UNIDRIVE-500, per saldatura semi-automatica
- LEISTER® VARIMAT, per saldatura automatica
- SARNAMATIC®, per saldatura automatica

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
Sikaplan®-12 Protection
Gennaio 2021, Version 01.01
020905071100121001

Sikaplan-12Protection-it-IT-(01-2021)-1-1.pdf