

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikaplan® WP Protection Sheet-20 HE

Manto di protezione gofrato in PVC-P per Sikaplan® WP

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Manto di protezione omogeneo in PVC-P riciclato con superficie gofrata a diamante.  
Spessore del materiale: 2.0 mm

### IMPIEGO

Strato di protezione flessibile per membrane sintetiche impermeabilizzanti Sikaplan® WP.

### VANTAGGI

- La superficie gofrata consente la diffusione del materiale di iniezione tra lo strato di protezione e lo strato impermeabilizzante
- Altamente resistente ai danni meccanici e all'azione meccanica

- Privo di plastificanti DEPH (DOP)
- Elevata stabilità dimensionale anche sotto l'azione della pressione e del calore
- Buona flessibilità a freddo
- Compatibile con le acque dolci aggressive per il calcestrutto
- Resistente alle radici e ai microrganismi
- Saldabile per termofusione ad aria calda
- Adatto alla posa su substrati umidi e bagnati
- Temporaneamente stabile agli UV (per il tempo della posa)

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Imballaggi</b>	<b>Dimensione dei rotoli</b>	
	Larghezza:	2.20 m
	Lunghezza:	Variabile
<b>Aspetto / Colore</b>	Aspetto:	Membrana protettiva omogenea
	Superficie:	Gofrata, 0.4 mm
	Colore:	Variabile, a dipendenza del materiale di riciclo
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 5 anni dalla data di produzione	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Immagazzinare i rotoli nell'imballo originale, in posizione orizzontale, al fresco e all'asciutto. Proteggere i rotoli dai raggi solari diretti, dalla pioggia, dalla neve, dal ghiaccio ecc.	
<b>Imperfezioni visibili</b>	Privo di bolle, fessure, inclusioni e difetti esterni, strato di segnalazione incluso.	(SN EN 1850-2)

<b>Spessore effettivo</b>	Spessore complessivo, gofratura incl.: 2.05 (-5/+10 %) mm	(SIA 272, SN EN 1849-2)
<b>Massa per unità di superficie</b>	~ 2.7 kg/m <sup>2</sup>	(SIA 272, SN EN 1849-2)

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza a trazione</b>	Longitudinale e trasversale: $\geq 10$ N/mm <sup>2</sup>	(SIA 272, SN EN ISO 527)
<b>Allungamento a rottura</b>	Longitudinale e trasversale: $\geq 200$ %	(SIA 272, SN EN ISO 527)
<b>Resistenza al punzonamento statico</b>	$\geq 2.5$ kN	(SIA 272, SN EN ISO 12236)
<b>Resistenza agli urti</b>	$\geq 1000$ mm	(SIA 272; SN EN 12691, procedimento A)
<b>Resistenza ai carichi statici</b>	$\geq 20$ kg (Metodo B, 24 ore/20 kg)	(SIA 272, SN EN 12730)
<b>Resistenza microbiologica</b>	Allungamento a rottura e resistenza a trazione residui: $\geq 85$ %	(SIA 272, SN EN 12225, ISO 527-1/3)
<b>Resistenza all'azione perforante delle radici</b>	Conforme	(SIA 272, DIN CEN/TS 14416)
<b>Comportamento al fuoco</b>	Classe E	(SIA 272, SN EN ISO 11925-2, EN 13501-1)
<b>Temperatura d'uso</b>	Min. -10 °C, mass. +35 °C	
<b>Temperatura massima dei liquidi</b>	+35 °C	

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Struttura del sistema</b>	Componente di sistema per membrane sintetiche impermeabilizzanti Sikaplan® WP.
------------------------------	--

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +5 °C, mass. +35 °C
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. 0 °C, mass. +35 °C

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO

La natura del substrato si orienta a quella della membrana sintetica impermeabilizzante Sikaplan® WP da proteggere con Sikaplan® WP Protection Sheet-20 HE.

### ATTREZZI / APPLICAZIONE

Posa sciolta conformemente alle istruzioni per la messa in opera dei manti d'impermeabilizzazione. La membrana di protezione è fissata al manto sintetico impermeabilizzante mediante saldatura a contatto con saldatrice manuale.

Tutte le sovrapposizioni vanno termosaldate, ad es. con saldatrice manuale e rullo di compressione o saldatrice automatica con temperatura di saldatura regolabile individualmente e controllabile elettronicamente.

Prima di iniziare i lavori definire i parametri di saldatura, come la velocità e la temperatura, mediante delle prove.

### ALTRE OSSERVAZIONI

La posa può essere realizzata unicamente da imprese riconosciute da Sika®.

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

Se Sikaplan® WP Protection Sheet-20 HE è messo in opera a contatto con bitume o altri materiali sintetici, applicare uno strato intermedio di geotessile (> 150 g/m<sup>2</sup>).

## 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.

## 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.

## 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).

## 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**  
Sikaplan® WP Protection Sheet-20 HE  
Settembre 2019, Versione 01.01  
020720102000000003

SikaplanWPProtectionSheet-20HE-it-CH-(09-2019)-1-1.pdf

