

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sika Waterbar® - Tricomer® Type D

Внутрішня гідрошпонка для гідроізоляції швів у спорудах з водонепроникного бетону, згідно DIN 18541-1/-2

### ОПИС

Sika Waterbars Tricomer NB Type D - високоеластичні гідрошпонки з ПВХ та нітрильного каучуку, для гідроізоляції деформаційних швів у спорудах з водонепроникного бетону. Доступні в кількох типах, формах та розмірах для різних конструкцій та застосувань.

### ЗАСТОСУВАННЯ

- Гідроізоляція швів у бетонних конструкціях
- Гідроізоляція деформаційних швів монолітних залізобетонних конструкцій

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока міцність на розтяг та видовження
- Постійна еластичність та висока механічна стійкість
- Стійкість до природної агресивності ґрунтів
- Стійкість до широкого спектра хімічних речовин (в окремих випадках слід провести випробування)
- Може зварюватись

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам:

- DIN 18541-1/-2
- DIN 18197
- WU - Директива DAfStb.

Сертифікати

- Сертифікат відповідності DIN 18541, частина 1 та 2
- Зовнішній контроль MPA NRW
- Стійкість до стічних вод

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Tricomer NB - термопластичний сополімер з ПВХ-П та нітрил-бутадієн-каучуку, не сумісний з бітумом.
Пакування	▪ Стандартна довжина рулону 20 або 25 метрів, в залежності від профілю
Вид / Колір	Чорний
Термін придатності	Необмежений, за умови належного зберігання.
Умови зберігання	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Повинен зберігатись на стандартних піддонах, на плоскій поверхні.</li><li>▪ Для тривалого зберігання <math>\geq 6</math> місяців у закритих приміщеннях: місце зберігання слід тримати закритим, прохолодним, сухим, без пилу та помірно вентиляційним. Гідрошпонки повинні бути захищені від джерел тепла та штучного освітлення з високим випромінюванням УФ.</li><li>▪ Короткострокове зберігання від 6 тижнів та до 6 місяців на виділених ділянках будівельних майданчиків, на відкритому повітрі: як для довготривалого зберігання. Тобто в сухому стані, надійно накритими від прямих сонячних променів, дощу, снігу та льоду чи будь-якого іншого забруднення. Зберігати окремо від інших потенційно шкідливих матеріалів, установок та обладнання, таких як металоконструкції, арматура або паливо тощо. Зберігати якомога далі від стоянок транспорту та проїздів у сухому місці.</li><li>▪ Короткострокове зберігання до 6 тижнів на будівельних майданчиках, на відкритому повітрі: надійно накритими від прямих сонячних променів, дощу, снігу та льоду чи будь-якого іншого забруднення.</li></ul>

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

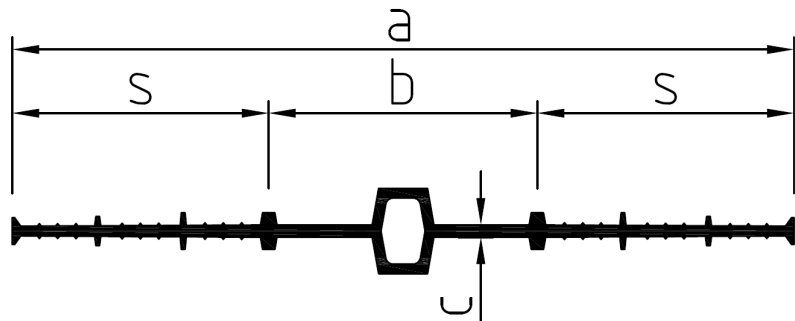
Твердість за Шором А	$67 \pm 5$	DIN 53505
Міцність на розтяг	$\geq 10$ МПа	DIN EN ISO 527-2
Видовження	$\geq 350$ %	DIN EN ISO 527-2
Міцність на розрив	$\geq 12$ Н/мм	DIN ISO34-1
Хімічна стійкість	За інформацією по стійкості до різних речовин та температури застосування, будь ласка, зверніться до Технічної служби Сіка.	
Температура експлуатації	Вода під тиском	- 20°C ... + 40°C
	Вода без тиску	- 20°C ... + 60°C

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

## Конструкція системи

Профілі:

Обмеження по тиску води відповідає стандарту, без додаткових випробувань. Можливі інші показники, за умови надання точних величин навантажень та додаткових вимог.



Загальна ширина (мм)	Ширина зони переміщення (мм) b	Товщина (мм) c	Ширина зони герметизації (мм) s	Тиск води (бар)	Результуюче переміщення Vr (мм)
<b>D 240</b>					
240	85	4,5	78	0 / 0,3	20 / 10
<b>D 320</b>					
320	110	5,5	105	0 / 1,0	25 / 15
<b>D 500</b>					
500	155	6,5	173	0 / 1,2	30 / 15
<b>D 250/6</b>					
250	120	6	65	0 / 0,36	20 / 10
<b>D 320/6</b>					
320	170	6	75	0 / 1,1	25 / 15
<b>D 250/9</b>					
250	120	9	65	0 / 0,45	20 / 15
<b>D 320/9</b>					
320	120	9	100	0 / 1,5	25 / 15
<b>D 260 TS</b>					
260	125	7/9	68	--- 1)	--- 1)
<b>D 400/11</b>					
400	195	10/11	103	--- 1)	--- 1)

1) В залежності від проекту

Vr = Результуюче переміщення  $Vr = (v_x^2 + v_y^2 + v_z^2)^{1/2}$

## ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

#### Загальна інформація

Відповідно стандарту DIN 18197 на будівельному майданчику слід виконувати тільки торцеве з'єднання гідрошпонок.

#### Стандартні готові елементи:

Доступні такі стандартні елементи фабричного виробництва для Sika Waterbars Tricomer NB Type D (пласкі та вертикальні): хрестові, Т-подібні, Г-подібні.

#### Спеціальні готові елементи:

Можливі різноманітні поєднання та комбінації стандартних елементів та профілів.

#### Поводження з матеріалом:

Згідно стандарту DIN 18197.

- Обережне транспортування та поводження на майданчику
- Встановлення за температури гідрошпонки тільки  $\geq 0^{\circ}\text{C}$
- Вимагає захисту до повного омоноличування системи
- Звертайте особливу увагу на захист вільних кінців гідрошпонки
- Гідрошпонка повинна бути ретельно очищеною перед омоноличуванням

За детальною інформацією по монтажу гідрошпонки, будь ласка, звертайтеся в Технічну службу Сіка.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умови належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

#### **Сіка Україна**

03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу  
Sika Waterbar® - Tricomer® Type D  
Листопад 2021, Версія 01.01  
020703100400000129

SikaWaterbar-TricomerTypeD-uk-UA-(11-2021)-1-1.pdf