

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

## 5. 17. I. CENNIK PODSTAWOWY DROGOWNICTWO GEOWŁÓKNINY SF CENNIK PODSTAWOWY

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

EDYCJA I 2011. STAN NA DZIEŃ 2011.10.01.

### TS - Geowłókniny separacyjne i filtracyjne - Dane techniczne

Właściwości [Norma]	Jednostka	TS 10	TS 20	TS 30	TS 40	TS 50	TS 60	TS 65	TS 70	TS 80
		(4.01)	(4.01)	(4.01)						
<b>Właściwości mechaniczne</b>										
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 10319)	wzdłuż	8	10	12	14	16	20	22	25	29
	wszereż	8	10	12	14	16	20	22	25	30
Wydłużenie przy zerwaniu (EN ISO 10319)	wzdłuż	90	90	90	100	100	100	100	100	100
	wszereż	75	75	75	40	40	40	40	40	40
Energia produktu (EN ISO 10319)	(wzdłuż + wszereż)2	48	58	71	75	84	110	120	134	156
Odporność na przebiec statyczne (CBR) (EN ISO 12239)	N	1240	1500	1800	2100	2350	3050	3350	3850	4400
Test spadającego stożka (otwór-Ø) (EN ISO 13433)	mm	26	24	20	24	22	19	17	15	13
<b>Właściwości hydrauliczne</b>										
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny geowłókniny (EN ISO 11058 - Δh = 50 mm)	l/m <sup>2</sup> (mm/s)	130	115	100	100	90	80	70	60	55
Umowny wymiar porów Ø <sub>90</sub> (EN ISO 12956)	µm	120	105	100	100	100	95	95	90	90
<b>Parametry identyfikacyjne</b>										
Grubość (EN ISO 9853-1)	2 kPa mm	0,8	0,9	1,2	1,8	1,9	2,4	2,5	2,9	3,3
Masa powierzchniowa (EN ISO 9894)	g/m <sup>2</sup>	105	125	155	180	200	260	285	325	385
<b>Formy dostawy</b>										
Szerokość	m	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Długość	m	300	250	225	200	175	135	125	100	90

Podane wartości są wartościami średnimi uzyskanymi w naszym laboratorium i Instytutach Badawczych. Zastępowy sobie prawo do wprowadzenia zmian bez powiadomienia.

TS10* - geowłóknina Polyfelt filtracyjna do drenaży [2x100=200]	<b>3,00</b>
TS20* - geowłóknina Polyfelt filtracyjna do drenaży [2x100=200]	<b>3,40</b>
TS30 - geowłóknina Polyfelt separacyjno – filtracyjna [4x100=400]	<b>3,80</b>
TS40 - geowłóknina Polyfelt separacyjno – filtracyjna [4x100=400]	<b>4,50</b>
TS50 - geowłóknina Polyfelt separacyjno – filtracyjna [4x175=700]	<b>5,20</b>
TS60 - geowłóknina Polyfelt separacyjno – filtracyjna [4x135=540]	<b>6,30</b>
TS65 - geowłóknina Polyfelt separacyjno – filtracyjna [4x125=500]	<b>7,00</b>
TS70 - geowłóknina Polyfelt separacyjno – filtracyjna [4x100=400]	<b>7,40</b>
TS80 - geowłóknina Polyfelt separacyjno – filtracyjna [4x90=360]	<b>9,30</b>
• - tylko funkcja filtracji	

### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE I NASZYCH DORADCÓW

TAŚMY I FOLIE  
BUDOWLANE

TAŚMY I FOLIE  
OPAKOWANIOWE

MATERIAŁY IZOLUJĄCE  
I USZCZELNIAJĄCE

SYSTEMY DOCIEPLEŃ  
BUDYNKÓW

BEZPIECZEŃSTWO  
I HIGIENA PRACY

## Chemia

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 110I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
magazyn dla dostaw 210I: ul. Zakłiki z Mydlnik 16, 30-198 Kraków

magazyn dla dostaw 110C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice

magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów