

Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

3. 42. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE
BETOMAX, WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW I ODPORNOŚĆ CHEMICZNA C
EDYCJA I 2012. STAN NA DZIEŃ 2012.08.01

material / materiał	Betaflex® według DIN 18541	metoda badania wg / test method
twardość Shore A / shore hardness A	70 ± 5 Grad	ISO 868
gęstość / density	1,20 ± 0,02 g/cm ³	ISO R 1183
wytrzymałość na rozciąganie / tensile strength	≥ 10 N/mm ²	ISO R 527-2
wydłużenie przy zerwaniu / elongation at break	≥ 250 %	ISO R 527-2
wydłużenie przy rozciąganiu w temp. 23°C / elongation at tear at 23 °C	≥ 250 %	DIN 53504
odporność na rozciąganie / resistance to tearing	≥ 10 N/mm ²	DIN 53504
tolerancja liniowa / linear tolerance	± 0,2 %	DIN 16941
współczynnik rozszerzalności liniowej / linear expansion coefficient	15-17 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹	DIN 53752
oporność / fire resistance	B2	
Materiał wolny od azotku, kadmu, formaldehydu i jest przeznaczony do użytku zewnętrznego. Odporny na działanie słońca / Słońce / Sięro / kwasów i ługów / mikrobia / promieniowania UV / starzenia / zachowuje elastyczność. The material is free of lead, cadmium, formaldehyde and suitable for exterior use. Oxygen-resistant / Alkali and acids resistant / Non-aging		
material / materiał	Nitriflex® według DIN 18541	metoda badania wg / test method
twardość Shore A / shore hardness A	67 ± 5 Grad	ISO 868
gęstość / density	1,20 ± 0,02 g/cm ³	ISO R 1183
wytrzymałość na rozciąganie / tensile strength	≥ 10 N/mm ²	ISO R 527-2
wydłużenie przy zerwaniu / elongation at break	≥ 350 %	ISO R 527-2
wydłużenie przy rozciąganiu w temp. 23°C / elongation at tear at 23 °C	≥ 250 %	DIN 53504
odporność na rozciąganie / resistance to tearing	≥ 14 N/mm ²	DIN 53504
tolerancja liniowa / linear tolerance	± 0,2 %	DIN 16941
współczynnik rozszerzalności liniowej / linear expansion coefficient	15-17 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹	DIN 53752
oporność / fire resistance	B2	
Materiał wolny od azotku, kadmu, formaldehydu i jest przeznaczony do użytku zewnętrznego. Odporny na działanie słońca / Słońce / Sięro / kwasów i ługów / mikrobia / promieniowania UV / starzenia / zachowuje elastyczność. The material is free of lead, cadmium, formaldehyde and suitable for exterior use. Oxygen-resistant / Alkali and acids resistant / Non-aging		
material / materiał	Elastoflex® według DIN 7865	metoda badania wg / test method
twardość Shore A / shore hardness A	62 ± 5 Grad	DIN 53505
wytrzymałość na rozciąganie / tensile strength	≥ 10 N/mm ²	DIN 53504
wydłużenie przy zerwaniu / elongation at break	≥ 380 %	DIN 53504
zachowanie w niskich temperaturach A / low temperature behavior A	< 50	DIN 53505
wydłużenie bezwładne / tension set	≤ 20 %	DIN 53518
wytrzymałość przy rozciąganiu / breaking strength	≥ 8 N/mm ²	DIN 53507
odkształcenie trwałe po trzymaniu w 23-10°C / compression set at: 24 h below 10 °C	< 35 %	DIN 53507
material / materiał	polietylen (PE) / polyetylene (PE)	metoda badania wg / test method
twardość Shore A / shore hardness A	90 ± 5 Grad	DIN 53505
wytrzymałość na rozciąganie / tensile strength	≥ 10 N/mm ²	DIN 53425
wydłużenie przy zerwaniu / elongation at tear	≥ 350 %	DIN 53504
wytrzymałość przy rozciąganiu / breaking strength	≥ 12 N/mm ²	DIN 53507
zachowanie w niskich temperaturach (20 ± 2)°C / low temperature behavior at: (20 ± 2)	≥ 200 N/mm ²	DIN 53435

INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE

TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE

MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE

SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



Chemia

Kropelek:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecefał:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 114SIK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Instalacje:
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

Chemia:
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

magazyn dla dostaw 110I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice
magazyn.instalacje.katowice@orangeseven.pl

magazyn dla dostaw 110C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice
magazyn.chemia.katowice@orangeseven.pl

magazyn dla dostaw 210I: ul. Zakłiki z Mysłnik 16, 30-198 Kraków
magazyn.instalacje.krakow@orangeseven.pl

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