

Parametry techniczne izolacji

prorox SL 960

Parametry techniczne izolacji produktu

prorox SL 960

Parametry Normy przewodność cieplna

T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	EN 12667
λ (W/mK)	0,039	0,045	0,052	0,060	0,071	0,081	0,094	0,107	0,140	0,175	0,200	

Maksymalna temperatura stosowania 660 °C EN 14706

Klasa reakcji na ogień EuroClass A1 EN 13501-1

Gęstość nominalna 100 kg/m³ EN 1602

Zawartość chlorków CL10 (\leq 10 ppm) EN 13468

Nasiąkliwość wodą < 1 kg/m² EN 1609

Przenikanie pary wodnej μ = 1 EN 14303

Kod produktu MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-660-WS1-CL10 EN 1430

izoproduct

Nowa generacja

materacy izolacyjnych na armaturę

Nowy rodzaj

materaca izolacyjnego

to forma tradycyjnych skrzynek obudów na zawory

- ✓ Trwały i stabilny kształt **izolacji**.
- ✓ Kształt standardowych obudów metalowych na zawory.
- ✓ **Szybki demontaż i ponowny montaż**.
- ✓ **Konfiguracja z dowolnym materiałem**: tkanina techniczna pokryta silikonem, teflonem, folią aluminiową lub bez powłoki.
- ✓ **Dowolna forma zamykania**: rzepy, napy, klamry itp.
- ✓ Jeszcze większa **odporność na penetrację wilgoci**.
- ✓ Niższa **waga**.

Wypełnienie osłony / materaca

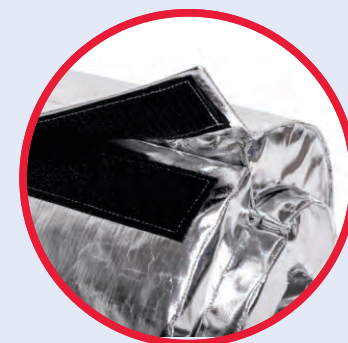
to odpowiednio wycięta i uformowana **włna mineralna** o gęstości 100 kg/m² zapewniająca wysokie parametry izolacyjne.

Rodzaje tkanin



Tkaniny z włókna szklanego niepowlekane

w zakresie temp. 250 - 600 °C



Tkaniny powlekane aluminium

do 250 °C



Tkanina pokryta silikonem

do 250 °C



Tkanina pokryta teflonem

czarny (antystatyczny), szary



Wypełnienie: twarda wełna o gęstości 100 kg/m³

Zakres stosowania w temp. od +50 °C do 500 °C

Największym kosztem w serwisach izolacyjnych jest ciągła wymiana lub naprawa uszkodzonych obudów izolacyjnych armatury.

To rozwiązanie zapewni redukcję kosztów energii i eksploatacji instalacji (serwisy izolacji).