

## KARTA TECHNICZNA

### Materace izolacyjne SOLLIDIUM TerMat iT

#### OPIS

Materace izolacyjne Sollidium TerMat It to szyte na każdy wymiar i kształt łatwo zdejmowalne pokrowce izolacyjne .

Charakteryzują się dużą odpornością na działanie wysokich temperatur w zależności od wypełnienia mogą być odporne nawet do 1200 st.C.

Składają się z dwóch tkanin oraz wypełnienia, szyte ognioodpornymi nićmi i mocowane przy użyciu różnych akcesoriów montażowych

Tkaniny wykonane są z włókna szklanego, w zależności od wykonania mogą być powlekane; silikonem, teflonem, poliuretanem czy folią aluminiową

#### DANE TECHNICZNE:

WERSJA STANDARDOWA ODPORNA W ZAKRESIE TEMPERATUR - 50 DO +250 st.C.

<b>PRZEWODNOŚĆ CIEPLNA:</b>		<b>Przewodność cieplna <math>\lambda</math> w °C</b>	<b>Wartość</b>
		0 °C, $\lambda_0$	0,035
		10 °C, $\lambda_{10}$	0,036
		50 °C, $\lambda_{50}$	0,040
<b>Przewodność cieplna <math>\lambda</math> w °C</b>	<b>Wartość</b>	<b>Przewodność cieplna <math>\lambda</math> w °C</b>	<b>Wartość</b>
100 °C, $\lambda_{100}$	0,046	400 °C, $\lambda_{400}$	0,121
200 °C, $\lambda_{200}$	0,064	500 °C, $\lambda_{500}$	0,159
300 °C, $\lambda_{300}$	0,089	600 °C, $\lambda_{600}$	0,204

## KARTA TECHNICZNA

### ZASTOSOWANIE:

Izolacja termiczna i akustyczna wszelkiego rodzaju urządzeń oraz elementów instalacji przemysłowych jak:

zawory, zasuw, przepustnice, pompy, liczniki, połączenia kołnierzone, śrubunki, wymienniki ciepła, magneto odmulacze, kompensatory, turbiny, silniki, układy spalinowo – wydechowe.

### ZALETY:

- łatwy i szybki montaż/demontaż bez użycia specjalistycznych narzędzi
- wielokrotny użytek bez utraty właściwości użytkowych
- elastyczność i bardzo dobre przyleganie do izolowanej powierzchni
- ograniczenie strumienia strat ciepła do 90%
- zabezpieczenie przed poparzeniem
- oszczędność kosztów eksploatacyjnych na izolacji przy wymianie uszkodzonej armatury

### AKCESORIA WYKOŃCZENIOWE :

do wyboru duży wybór haków, podkładek , zszywek, klamer, oczek, pasków, taśm, linek, sznurów, rzepów itp.

**Generalnym dystrybutorem  
produktów Sollidium jest:**

**Herbud sp. z o.o.**

ul. Wyzwolenia 18B

42-103 Siemianowice Śląskie

[www.herbud.pl](http://www.herbud.pl)