

Termoizolacja do szaf sterowniczych

HOME > KATEGORIE > SYSTEMY ZABUDOWY WEWNĘTRZNEJ > TERMOIZOLACJA DO SZAF STEROWNICZYCH

Termoizolacja szaf sterowniczych polega na ociepleniu wszystkich ścian obudowy materiałem izolacyjnym, który zmniejsza przenikalność cieplną (<0,045 W/mK). Zastosowanie termoizolacji pozwala zredukować koszty związane z ogrzewaniem wnętrza zimą oraz chłodzenia latem.

Oferujemy termoizolację w wersji PREMIUM oraz EKO z rozróżnieniem dla typoszeregów RSA, SZA oraz RSB, SZB, SZS.

KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA TERMOIZOLACJI

- oszczędność kosztów ogrzewania
- ochronę przed niekorzystnymi warunkami otoczenia (mróz, nasłonecznienie)

TERMOIZOLACJA W WERSJI PREMIUM

- podwójny płaszcz obudowy (ściana zewnętrzna i ściana wewnętrzna)
- wypełnienie wełną izolacyjną o grubości 20 mm pomiędzy ścianami
- wypełnienie uszczelniaczem niezaślepionych wewnętrznych krawędzi
- estetyczny wygląd
- estetyczny wygląd szafy sterowniczej zarówno na zewnątrz jak i w środku
- trwała izolacja na lata
- profesjonalne wykonanie

TERMOIZOLACJA W WERSJI EKO

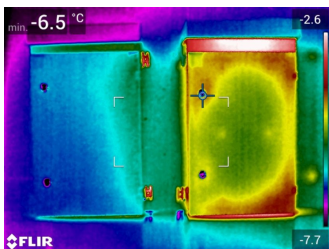
- pojedynczy płaszcz obudowy
- czarna mata izolacyjna przyklejona do każdej powierzchni wewnątrz szafy (grubość 20 mm)
- tańsza od izolacji PREMIUM

DOBÓR TERMOIZOLACJI

Koszt termoizolacji zależy od gabarytu szafy, w której ma być instalowana. Standardowo przyjmuje się przelicznik powierzchni bryły tj.: $2 \times (A \times B + A \times C + B \times C)$, gdzie: A=szerokość obudowy, B=wysokość obudowy, C=głębokość obudowy. Po otrzymaniu powierzchni należy dobrać odpowiedni nr katalogowy. Jednostką miary jest metr kwadratowy i ceny również odnoszą się do 1 metra kwadratowego. Termoizolację należy

zamawiać wraz z szafą, w której ma być zastosowana.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



Rys. 1
Z lewej strony widoczna obudowa Galvar z zamontowaną termoizolacją typu Premium 20 mm, z prawej strony analogiczna obudowa, ale bez termoizolacji.
W obu obudowach włączone jest źródło ciepła w postaci grzałki o mocy 150W.
Wyraźnie widać różnicę pokazującą większe straty ciepła przez obudowę bez termoizolacji.

Radiolex



TERMOIZOLACJA PREMIUM

PRZYKŁADOWA REALIZACJA
EXEMPLARY OF IMPLEMENTATION

Radiolex



TERMOIZOLACJA EKO

PRZYKŁADOWA REALIZACJA
EXEMPLARY OF IMPLEMENTATION

Radiolex

DOKUMENTY



Raport z badań termoizolacyjności [Kliknij aby pobrać](#)

TA - Termoizolacja do obudów RSA, SZA

Lp. Opis

Nr katalogowy

1	TA-20-ST Termoizolacja PREMIUM do RSA, SZA - blacha malowana 7035_GS + wełna 20 mm i uszczelniacz	815-001
2	TA-40-ST Termoizolacja PREMIUM do RSA, SZA - blacha malowana 7035_GS + wełna 40 mm i uszczelniacz	815-002
3	TA-20-OH Termoizolacja PREMIUM do RSA, SZA - stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304) + wełna 20 mm i uszczelniacz	815-003
4	TA-40-OH Termoizolacja PREMIUM do RSA, SZA - stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304) + wełna 40 mm i uszczelniacz	815-004
5	TA-20-KO Termoizolacja PREMIUM do RSA, SZA - stal kwasoodporna 1.4404 (AISI 316L) + wełna 20 mm i uszczelniacz	815-005
6	TA-40-KO Termoizolacja PREMIUM do RSA, SZA - stal kwasoodporna 1.4404 (AISI 316L) + wełna 40 mm i uszczelniacz	815-006
7	TA-20-EKO Termoizolacja EKO do RSA, SZA - mata kauczukowa czarna 20 mm	815-007

TB - Termoizolacja do obudów RSB, SZB, SZS

Lp. Opis

Nr katalogowy

1	TB-20-ST Termoizolacja PREMIUM do RSB, SZB, SZS - blacha malowana 7035_GS + wełna 20 mm i uszczelniacz	815-101
2	TB-40-ST Termoizolacja PREMIUM do RSB, SZB, SZS - blacha malowana 7035_GS + wełna 40 mm i uszczelniacz	815-102
3	TB-20-OH Termoizolacja PREMIUM do RSB, SZB, SZS - stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304) + wełna 20 mm i uszczelniacz	815-103
4	TB-40-OH Termoizolacja PREMIUM do RSB, SZB, SZS - stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304) + wełna 40 mm i uszczelniacz	815-104
5	TB-20-KO Termoizolacja PREMIUM do RSB, SZB, SZS - stal kwasoodporna 1.4404 (AISI 316L) + wełna 20 mm i uszczelniacz	815-105
6	TB-40-KO Termoizolacja PREMIUM do RSB, SZB, SZS - stal kwasoodporna 1.4404 (AISI 316L) + wełna 40 mm i uszczelniacz	815-106
7	TB-20-EKO Termoizolacja EKO do RSB, SZB, SZS - mata kauczukowa czarna 20 mm	815-107