

KOMPLEKSOWOŚĆ

Zamawiając **SUFIT TERMO+** otrzymujecie Państwo kompleksową obsługę począwszy od projektu aż po montaż, którego dokonują nasze wyspecjalizowane grupy montażowe. Wykwalifikowani pracownicy FERMO podczas montażu używają profesjonalnych narzędzi oraz sprzętu (podnośniki, wyciągarki etc.), które znacznie wpływają na tempo pracy oraz pozwalają na podjęcie najtrudniejszych wyzwań. Wraz z montażem zabudowy podsufitowej montażyści mogą także zainstalować wszystkie instalacje zootechniczne, które zakotwiczone są na SUFICIE TERMO+.



www.fermo.pl

 FERMO o/Wrocław
ul. Krzywoustego 3/17, 51-165 Wrocław

FERMO o/Kalisz
Piotrów 18, 62-814 Blizanów, POLAND

sklep@fermo.pl

 tel. +48 71 736 01 90
fax: +48 71 723 23 75

tel: +48 62 596 90 00
fax: +48 62 590 37 96

www.fermo.pl

CZYM JEST SUFIT TERMO+

SUFIT TERMO+ jest autorskim systemem firmy FERMO. Głównym zamysłem, którym kierowaliśmy się przy jego powstaniu był dobór odpowiednich materiałów, które pozwolą nam wykonać trwałe a zarazem odporne na działanie czasu i temperatury podwieszenie sufitowe w budynkach inwentarskich. Pod naszą zabudową kryją się wszystkie istotne punkty podwieszenia systemów zootechnicznych. Dzięki takiemu rozwiązaniu sufit od strony przestrzeni inwentarskiej pozostaje czysty i łatwy w utrzymaniu.

- ❗ **UTRZYMANIE DODATNIEJ TEMPERATURY W BUDYNKU** - dzięki zastosowaniu podwójnej warstwy izolacyjnej zimą nie odnotowujemy strat ciepła.
- ❗ **DOSKONAŁA BARIERA PRZED PRZENIKANIEM WYSOKIEJ TEMPERATURY** - Wata z wełny mineralnej zastosowana w naszym systemie powoduje, że w upalne dni ciepło z nagrzanego dachu nie przenika do wnętrza obiektu.
- ❗ **POTWIERDZONA ODPORNOŚĆ NA ROZWÓJ GRZYBÓW I PLEŚNI**
- ❗ **WODOODPORNOŚĆ** - nasza zabudowa jest w pełni wodoodporna, dzięki czemu bez obaw można ją myć co skutkuje odpowiednim utrzymaniem czystości w budynku.
- ❗ **ZINTEGROWANA KONSTRUKCJA** - na zabudowie podsufitowej bez obaw można zamontować wszystkie niezbędne elementy wyposażenia i linii (pojenia, karmienia), oświetlenie, wentylację (sufit FERMO+ zawiera wszystkie punkty kotwienia instalacji zootechnicznych).
- ❗ **DOWOLNOŚĆ ADAPTACJI** - zabudowy są przystosowane do każdego rodzaju budynku, niezależnie od kształtu dachu, jego powierzchni i zastosowania obiektu.
- ❗ **KORZYSTNA CENA** - Niski koszt wykonania przy doskonałych parametrach izolacyjnych i wysokiej trwałości.
- ❗ **TRWAŁOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ NA DŁUGIE LATA** - Impregnowana podkonstrukcja, połączenia śrubowe o zwiększonej klasie wytrzymałości.



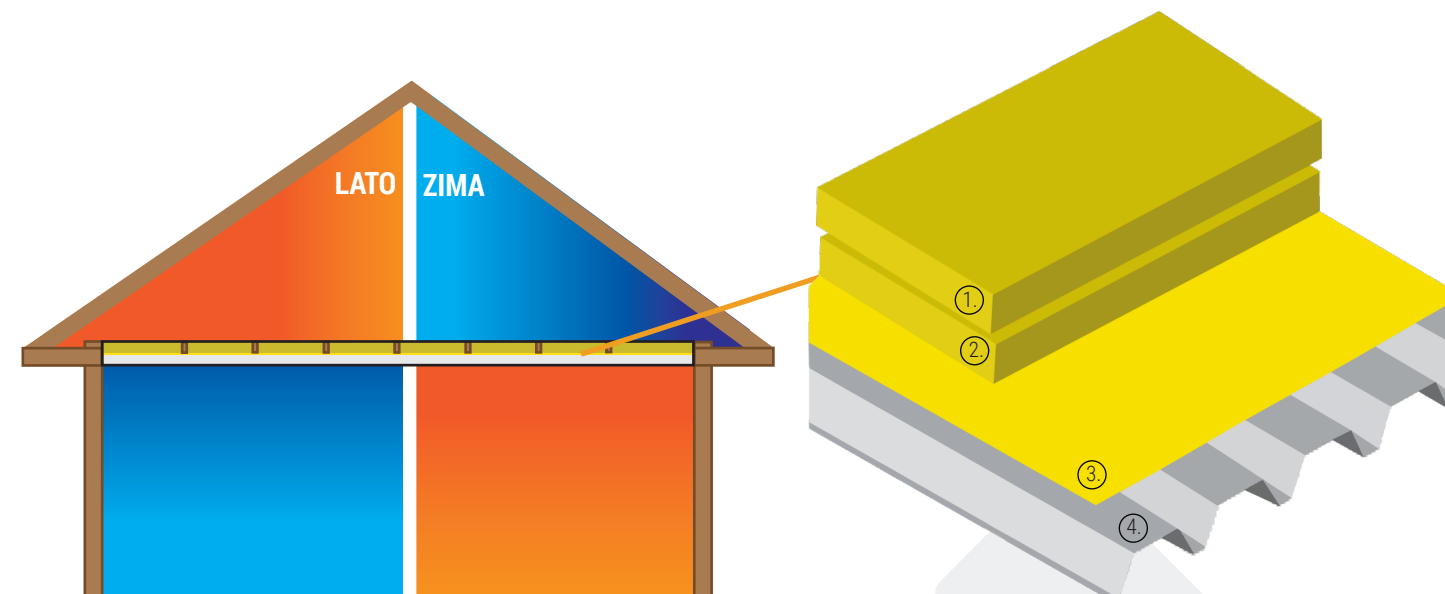
WŁAŚCIWOŚCI TERMOIZOLACYJNE

LATO:

Latem gruba powłoka izolacyjna zastosowana w SUFICIE TERMO+ odbija ciepło przedostające się z zewnętrznej części pokrycia dachowego, dzięki czemu temperatura w kurniku nie wzrasta i łatwiej jest utrzymywać pożądane parametry temperatury w obiekcie.

ZIMA:

Dzięki zastosowaniu podwójnej warstwy maty mineralnej AGRO z stabilizowanym włóknem ciepło z nagrzanego obiektu zostaje wewnątrz budynku i nie ucieka przez pokrycie dachowe. Dzięki temu niwelujemy wszelkie straty ciepła, które występują w przypadku braku, bądź złego ocieplenia dachu / systemu podsufitowego



1. Pierwsza warstwa maty z wełny mineralnej **AGRO** z włóknem stabilizowanym (100mm).
2. Druga warstwa maty z wełny mineralnej **AGRO** z włóknem stabilizowanym (100mm).
3. Folia polietylenowa zapewniająca hydroizolację (na bazie T18 500µm).
4. Blacha falista trapezowa z **powłoką duplex** (wykończenie wewnątrz budynku).

DANE TECHNICZNE

Mata z wełny mineralnej szklanej, której używamy przy realizacji zamówień cechuje się bardzo wysokim współczynnikiem przewodzenia ciepła, który wynosi aż **0,039 W/mK** według normy EN 12667. Dodatkowo, aby zapewnić jeszcze lepsze właściwości termoizolacyjne na każdy SUFIT TERMO+ składają się **aż dwie warstwy wełny mineralnej**. Ważną kwestią jest również zastosowanie **specjalnej folii polietylenowej** o znakomitej hydroizolacji, dzięki czemu dodatkowo zmniejszamy ryzyko powstania procesu skraplania się pary wodnej i co za tym idzie powstania grzybów i pleśni.

PARAMETRY TECHNICZNE			
Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ	W/mK	0,039	EN 12667
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1	EN 12086
Klasa reakcji na ogień	-	A1	EN 13501-1
Klasa tolerancji grubości	-	T1	EN 823

Potwierdzona testami odporność na rozwój grzybów z gatunku: Aspergillus Niger, Aspergillus versicolor, Aternaria alternata, Aureobasidium pullulans, Cheotomium globusum, Cladosporium cladosporioides, Eurotium herbariorum, Myrothecium verrucari, Penicillium chrysogenum.

