

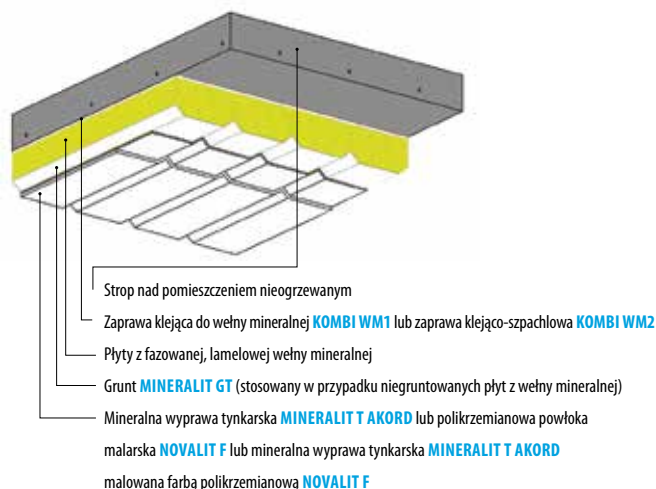
## SYSTEM OCIEPLANIA STROPÓW

# KABE THERM SG



System ocieplania stropów z mineralną zewnętrzną wyprawą tynkarską (z opcjonalną powłoką malarską) lub polikrzemianową powłoką malarską

## BUDOWA SYSTEMU



## GŁÓWNE ZALETY

- Niepalne składniki systemu
- Redukcja kosztów ogrzewania budynku
- Poprawa mikroklimatu wewnątrz
- Wysoka estetyka powierzchni stropu
- Swobodne oddawanie wilgoci
- Zapobieganie kondensacji pary wodnej wewnątrz przegrody
- Mineralny charakter wyprawy tynkarskiej
- Dobra izolacyjność akustyczna

## DANE TECHNICZNE

**Rodzaj warstwy termoizolacyjnej:** fazowane płyty z lamelowej wełny mineralnej (fabrycznie gruntowane lub niegruntowane);

**Grubość warstwy termoizolacyjnej:** od 4 do 20 cm;

**Sposób mocowania termoizolacji:** klejenie całopowierzchniowe;

**Zastosowanie łączników mechanicznych:** opcjonalne (określone w projekcie technicznym);

**Kolor tynku:** biały;

**Faktura:** pełna;

**Grubości ziarna:** 1,0 mm, 1,5 mm;

**Kolory farby:** biały i kolory z wzornika KABE, NCS lub wg dostarczonego wzoru (możliwe do uzyskania przy użyciu pigmentów nieorganicznych);

**Pryczepność:**

- do betonu  $\geq 0,25$  MPa;
- do wełny mineralnej  $\geq 0,08$  MPa;

**Pryczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej:**  $\geq 0,08$  MPa;

**Paroprzepuszczalność mineralnej warstwy wierzchniej:**  $\leq 0,60$  m;

**Reakcja na ogień:** klasa A1;

$\geq 0,25$  MPa;  
 $\geq 0,08$  MPa;  
 $\geq 0,08$  MPa;  
 $\leq 0,60$  m;  
 klasa A1;

## ZASTOSOWANIE

System **KABE THERM SG** jest przeznaczony do ocieplania stropów od strony sufitów w garażach zamkniętych i otwartych, nad którymi znajdują się pomieszczenia ogrzewane. Sprawdza się na powierzchniach, które nie są narażone na bezpośrednie oddziaływanie czynników atmosferycznych ani uszkodzenia mechaniczne w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz przemysłowym zarówno w obiektach już istniejących, jak i nowo wznoszonych. System ociepleń **KABE THERM SG** znajduje zastosowanie przede wszystkim przy ocieplaniu stropów wymagających wysokiej ochrony przeciwpożarowej. Materiałem termoizolacyjnym w systemie są niepalne płyty z lamelowej wełny mineralnej. System jest przeznaczony na wszelkie typowe niepalne podłoża mineralne (jak np.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny oraz stropy wykonane z pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub betonowych), co najmniej klasy A2-s3, do wg PN-EN 13501-1+A1:2010. Warstwą zewnętrzną systemu jest natrysowa mineralna wyprawa tynkarska **MINERALIT T AKORD** (opcjonalnie malowana farbą polikrzemianową **NOVALIT F**) lub też polikrzemianowa powłoka malarska **NOVALIT F**, dostępna w szerokiej palecie kolorów.

WARIANT A – przy zastosowaniu gruntowanych i fazowanych płyt z lamelowej wełny mineralnej

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
WARSTWA KLEJĄCA	Zaprawa klejąca <b>KOMBI WM1</b> lub zaprawa klejąco-szpachlowa <b>KOMBI WM2</b> – do przyklejania izolacyjnych płyt z lamelowej wełny mineralnej	ok. 5,5 kg/m <sup>2</sup>
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA	Płyty z gruntowanej fabrycznie i fazowanej, lamelowej wełny mineralnej	1,0÷1,10 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ocieplenia
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA	Mineralna wyprawa tynkarska /do wyboru/ <b>MINERALIT T AKORD 1,0 MM</b> <b>MINERALIT T AKORD 1,5 MM</b> wysokodyfuzyjna wyprawa, zabezpieczająca system przed czynnikami zewnętrznymi oraz nadająca elewacji atrakcyjną fakturę <b>i/lub polikrzemianowa powłoka malarska NOVALIT F</b> – warstwa ochronno-dekoracyjna zabezpieczająca system przed działaniem niekorzystnych czynników atmosferycznych oraz nadająca powierzchni atrakcyjny kolor	ok. 1,8÷2,2 kg/m <sup>2</sup> ok. 2,0÷2,4 kg/m <sup>2</sup>  ok. 0,36 l/m <sup>2</sup>

## OPARTE NA WEŁNIE MINERALNEJ

WARIANT B – przy zastosowaniu niegruntowanych fabrycznie płyt z fazowanej, lamelowej wełny mineralnej

Rodzaj warstwy	Nazwa i opis produktu	Średnie zużycie
WARSTWA KLEJĄCA	Zaprawa klejąca <b>KOMBI WM1</b> lub zaprawa klejąco-szpachlowa <b>KOMBI WM2</b> – do przyklejania izolacyjnych płyt z wełny mineralnej	ok. 5,5 kg/m <sup>2</sup>
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA	Płyty z niegruntowanej fabrycznie i fazowanej, lamelowej wełny mineralnej	1,0÷1,10 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ocieplenia
WARSTWA GRUNTUJĄCA	Preparat gruntujący <b>MINERALIT GT</b> – preparat poprawiający przyczepność i ograniczający chłonność podłoża	ok. 0,25 l/m <sup>2</sup>
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA	Mineralna wyprawa tynkarska /do wyboru/ <b>MINERALITT AKORD 1,0 MM</b> <b>MINERALITT AKORD 1,5 MM</b> wysokodyfuzyjna wyprawa, zabezpieczająca system przed czynnikami zewnętrznymi oraz nadająca elewacji atrakcyjną fakturę	ok. 1,8÷2,2 kg/m <sup>2</sup> ok. 2,0÷2,4 kg/m <sup>2</sup>
	<b>i/lub polikrzemianowa powłoka malarska NOVALIT F</b> – warstwa ochronno-dekoracyjna zabezpieczająca system przed działaniem niekorzystnych czynników atmosferycznych oraz nadająca powierzchni atrakcyjny kolor	ok. 0,36 l/m <sup>2</sup>

Uwaga: Producent udziela gwarancji tylko w przypadku zastosowania kompletnego systemu zgodnie z „Kartą gwarancyjną systemów ociepleń”.