



StoTherm KD
system ociepleń
stropów garażowych

StoTherm KD

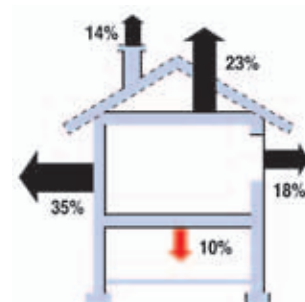
Isolacja stropów nad pomieszczeniami nieogrzewanymi

Ocieplanie elewacji budynków stało się już normą, jednak przeprowadzone analizy wskazują, że nadal ok. 10% energii cieplnej wytwarzanej dla ogrzania wnętrza tracimy poprzez stropy nad nieogrzewanymi pomieszczeniami takimi jak piwnice czy garaże. Wielkość strat przesądza o konieczności wykonania izolacji termicznej tych stropów. Okazuje się jednak, że tradycyjne, bezspoinowe ocieplenie nastręcza w takim przypadku wielu trudności głównie ze względu na wysoką prędkość robót sufitowych.

StoTherm KD to specjalny system ociepleń powierzchni sufitowych, który opiera się na założeniu uzyskania możliwie najwyższej wydajności, poprzez uproszczenie układu warstw oraz zapewnienie łatwości i szybkości wykonawstwa.

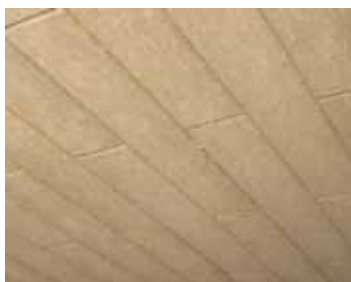
Wykonanie ocieplenia w tym systemie polega na przymocowaniu płyt wełny mineralnej do stropu za pomocą mineralnej zaprawy klejowej, a następnie wykonaniu techniką natryskową gruntującej warstwy pośredniej oraz strukturalnej powłoki wierzchniej. W porównaniu z tradycyjnymi systemami ociepleń,

StoTherm KD zapewnia znaczne zmniejszenie prędkości, szczególnie w przypadku ocieplania dużych powierzchni. Jest to możliwe dzięki wyeliminowaniu żmudnych czynności wykonywania warstw szpachli zbrojonej siatką oraz tynku i zastąpienia ich w pełni zmechanizowaną operacją nanoszenia warstwy pośredniej a następnie strukturalnej, za pomocą urządzenia natryskowego. Poza podstawową funkcją termoizolacji, ocieplenie StoTherm KD przynosi dodatkowo ochronę akustyczną pomieszczeń nad ocieplonym stropem.



Budowa systemu

- 1 Klejenie:**
Sto-Baukleber - mineralna zaprawa klejowa do mocowania płyt termoizolacyjnych;
zużycie: 3,5 - 5,5 kg/m²
- 2 Termoizolacja:**
frezowane płyty lamelowe z wełny mineralnej;
wymiar: 120x20 cm, grubość 5 ÷ 20 cm
- 3 Powłoka pośrednia:**
StoColor Basic - farba dyspersyjna наносzona natryskiem, zalecana aplikacja w 2 cyklach roboczych;
zużycie (1 cykl): 0,12 - 0,14 l/m²
- 4 Powłoka końcowa:**
StoLook Decor - natryskowa powłoka dekoracyjna dostępna w pastelowych i szarych kolorach systemu StoColor oraz w 2 fakturach:
 - drobna - zużycie: 1,2 - 1,4 kg/m²
 - średnia - zużycie: 1,3 - 1,5 kg/m²



Warstwę termoizolacyjną stanowią frezowane płyty lamelowe z wełny mineralnej



StoTherm KD system ociepleń stropów nad pomieszczeniami nieogrzewanymi

Zastosowanie

- stare i nowe budownictwo
- podłoże nośne: tynk, beton, stropy gęstożebrowe

Zalety

- wysoka izolacyjność termiczna
- izolacyjność akustyczna
- system niepalny
- klasa odporności ogniowej REI 240
- szybka i łatwa obróbka
- łatwość klejenia płyt
- nie wymaga szlifowania oraz kołkowania
- w razie potrzeby prosta wymiana fragmentu sufitu
- znaczna oszczędność czasu, nawet do 50%, w stosunku do metody tradycyjnej;

Dopuszczenia

- Aprobata Techniczna ITB AT-15-6165/2009
- Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji ITB-0395/Z
- Deklaracja Zgodności

Tabela kalkulacyjna

	Zużycie	Cena jednostkowa	Cena za 1 m ²
Klejenie: Sto-Baukleber	3,5 - 5,5 kg / m ²		
Termoizolacja: frezowana płyta z wełny mineralnej	grubość:		
Powłoka pośrednia: StoColor Basic	0,12 - 0,14 l/m ² (1 cykl)		
Powłoka końcowa: StoLook Decor			
- drobna	1,2 - 1,4 kg/m ²		
- średnia	1,3 - 1,5 kg/m ²		
Koszt materiału za 1 m²			

Centra Sprzedaży:

85-087 Bydgoszcz
ul. Gajowa 7/9
tel. 052 345 20 18
fax 052 345 28 23
cs.bydgoszcz.pl@stoeu.com

31-422 Kraków
ul. Powstańców 50
tel. 012 413 66 89
fax 012 413 45 97
cs.krakow.pl@stoeu.com

35-205 Rzeszów
ul. Wspólna 4
tel. 017 860 03 93
fax 017 863 67 81
cs.rzeszow.pl@stoeu.com

41-506 Chorzów
ul. Niedźwiedziniec 18
tel. 032 790 48 53
fax 032 790 48 54
cs.chorzow.pl@stoeu.com

20-445 Lublin
ul. Zemborzycza 57E
tel. 081 748 04 35
fax 081 748 04 36
cs.lublin.pl@stoeu.com

70-893 Szczecin
ul. Balińskiego 23
tel. 091 432 18 50
fax 091 432 18 59
cs.szczecin.pl@stoeu.com

81-571 Gdynia
ul. Chwaszczyńska 172
tel. 058 629 96 07
fax 058 629 98 23
cs.gdynia.pl@stoeu.com

92-221 Łódź
ul. Nowogrodzka 2C
tel. 042 672 40 30
fax 042 670 91 41
cs.lodz.pl@stoeu.com

53-238 Wrocław
ul. Ostrowskiego 13a
tel. 071 339 01 55
fax 071 339 01 39
cs.wroclaw.pl@stoeu.com

75-120 Koszalin
ul. Szczecińska 3
tel. 094 346 05 93
fax 094 346 06 02
cs.koszalin.pl@stoeu.com

60-479 Poznań
ul. Strzeszyńska 29
tel. 061 842 59 46
fax 061 842 59 39
cs.poznan.pl@stoeu.com

Centrum Profili Elewacyjnych
26-600 Radom
ul. 1905 r. 3U
tel./fax 048 365 53 34
ms.radom.pl@stoeu.com

Sto-ispo Sp. z o.o.

03-872 Warszawa
ul. Zabraniecka 15
tel. 022 511 61 00/02
fax 022 511 61 01
info.pl@stoeu.com
www.sto.pl

Doradcy Techniczni:

Kraków
tel. 605 165 119

Warszawa
tel. 603 692 539

Zielona Góra
tel. 603 692 504

Doradcy Handlowi:

Białystok
tel. 605 165 132

Kalisz
tel. 605 165 147

Opole
tel. 603 692 529

Bielsko-Biała
tel. 603 692 511

Kielce
tel. 605 165 141

Wałbrzych
tel. 605 165 100

Częstochowa
tel. 603 692 522

Łódź
tel./fax 0 42 250 38 33/34
tel. 603 692 503
tel. 605 165 127

Gorzów Wlkp.
tel. 605 165 128