



**StoTherm KD**  
Система утеплення  
стель для паркінгів

# StoTherm KD

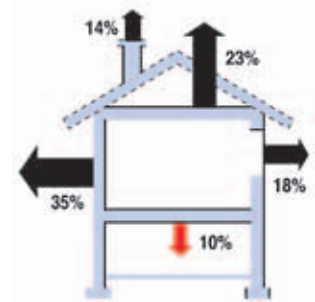
## Ізоляція стель над приміщеннями, що не обігріваються

Утеплення фасаду будинку для нас вже є нормою, проте дослідження вказують на те, що приблизно 10% тепла приміщень втрачається через стелі над приміщеннями, що не обігріваються, а саме: паркінги та підвали. Величина тепловтрат обумовлює необхідність теплоізоляції стель над такими приміщеннями. Однак традиційне безшовне утеплення створює чимало труднощів, в основному через високу складність виконання таких робіт.

StoTherm KD - спеціальна система теплоізоляції для перекриттів, яка базується на ідеї отримання максимальної ефективності, швидкості виконання за рахунок спрощення нанесення шарів системи.

Монтаж згаданої системи ізоляції полягає в кріпленні плит із мінеральної вати до стелі за допомогою мінерального розчину, а потім розпилення проміжного шару - ґрунтовки та нанесення фінішного структурного покриття. В порівнянні з традиційними системами теплоізоляції

StoTherm KD забезпечує значне зниження трудомісткості, що особливо відчутно при утепленні поверхонь з великою площею. Це стало можливим за рахунок виключення додаткових кроків, зокрема, армування сіткою. Її замінили спеціальним армуючо-ґрунтуючим шаром, та нанесенням структурованого покриття за допомогою розпилювача. Крім функції термоізоляції, StoTherm KD виконує додатковий акустичний захист над ізольованими перекриттями.



### До складу системи входять:

- 1 Приклеювач:**  
Sto-Baukleber - мінеральний розчин для приклеювання термоізоляційних плит, розхід: 3,5 - 5,5 кг/м<sup>2</sup>
- 2 Термоізоляція:**  
фрезерована лемельована плита із мінеральної вати; розмір: 120x20 см, товщина 5 ÷ 20 см
- 3 Ґрунтування:**  
StoColor Basic - дисперсійна фарба, наноситься методом розпилення в двох робочих циклах; розхід (1цикл): 0,12 - 0,14л/м<sup>2</sup>
- 4 Фінішне покриття:**  
StoLook Decor - декоративне покриття доступне в сірих та пастельних кольорах системи StoColor, та у 2 фракціях: дрібна - розхід: 1,2-1,4кг/м<sup>2</sup>; середня - розхід: 1,3-1,5 кг/м<sup>2</sup>



Теплоізоляційний шар фрезерованої ламелі із мінеральної вати



#### StoTherm KD

система утеплення перекретів над приміщеннями, що не обігріваються

#### Застосування

- старе та нове будівництво,
- основа: штукатурка, бетон, залізобетон

#### Переваги

- висока термоізоляція
- акустична ізоляція
- негорюча система
- клас вогнестійкості REI 240
- легке та швидке застосування
- не потребує шліфовки та дюбелювання
- при необхідності легко замінюється.
- економія часу в порівнянні із стандартними системами до 50%

#### Допуски

- Технічні висновки ІТВ АТ-15-6165/2009
- Сертифікат заводського контролю виробництва ІТВ-0395/ Z
- Сертифікат відповідності

### Розрахункова таблиця

	Розхід	Ціна за одиницю	Ціна за 1м <sup>2</sup>
<b>Приклейка:</b> Sto-Baukleber	3,5 - 5,5 кг/м <sup>2</sup>		
<b>Термоізоляція:</b> фрезерована плита із мінеральної вати	товщина:		
<b>Грунтування:</b> StoColor Basic	0,12 - 0,14 л/м <sup>2</sup> (1 цикл)		
<b>Фінішне покриття:</b> StoLook Decor			
- дрібна	1,2 - 1,4 кг/м <sup>2</sup>		
- середня	1,3 - 1,5 кг/м <sup>2</sup>		
<b>Вартість матеріалу 1 м<sup>2</sup></b>			

:

**Sto-Expert**

Лісна 2В,  
80300, Жовква  
[www.sto-fasad.com.ua](http://www.sto-fasad.com.ua);  
[info@sto-fasad.com](mailto:info@sto-fasad.com)  
+38(03252) 62-220  
+38(098) 227-22-32

**Sto-Expert**

Кукурудзяна 4,  
79000, Львів  
[www.sto-fasad.com.ua](http://www.sto-fasad.com.ua);  
[info@sto-fasad.com](mailto:info@sto-fasad.com)  
+38(068) 001-22-32  
+38(093) 227-22-32

**Sto Sp.z o.o**

ul.Zabaraniecka 15  
03-872 Warszawa  
Poland  
[www.sto.pl](http://www.sto.pl)

**Sto AG**

Ehrenbachstr. 1  
DE-79780 Stühlingen  
Germany  
[www.sto.com](http://www.sto.com)