

CS10 , ОУ " Св. Св. Кирил и Методий", Габрово, България

BWHB01 Изолация по стени на отопляем сутерен. Блок D - физкултурен салон

М 1:10 @ A4

5.08.2015



ЛЕГЕНДА:

Същ. положение

Стъпка 1

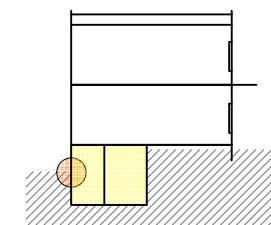
Стъпка 2

Стъпка 3

Въздухоплътен слой

ОПИСАНИЕ:

Отопляем сутерен с дълбочина над 2м. под терена. Няма възможност да се копае. Допълва се с изолация отвътре на стената и над плочата на сутерена.



ОТ ВЪТРЕ НА ВЪН
Минерална мазилка,
грунд, стъклофибърна мрежа,
шпакловка в два пласта
Топлоизолация EPS с
графитни частици 15см.
Лепило за изолац. плоскости
мазилка
Бетонова стена
мазилка
Лепило за изолац. плоскости
Топлоизолация XPS 18см.
Грунд, стъклофибърна
мрежа,
Шпакловка в два пласта
минерална мазилка

ОТ ВЪН НА ВЪТРЕ
Минерална мазилка,
грунд, стъклофибърна мрежа,
шпакловка в два пласта
Топлоизолация EPS с
графитни частици 20см.
Лепило за изолац. плоскости
Съществуваща мазилка
Бетонова стена
Вътрешна мазилка

отопляем
сутерен
heated
basement

ВЪН
OUT

95

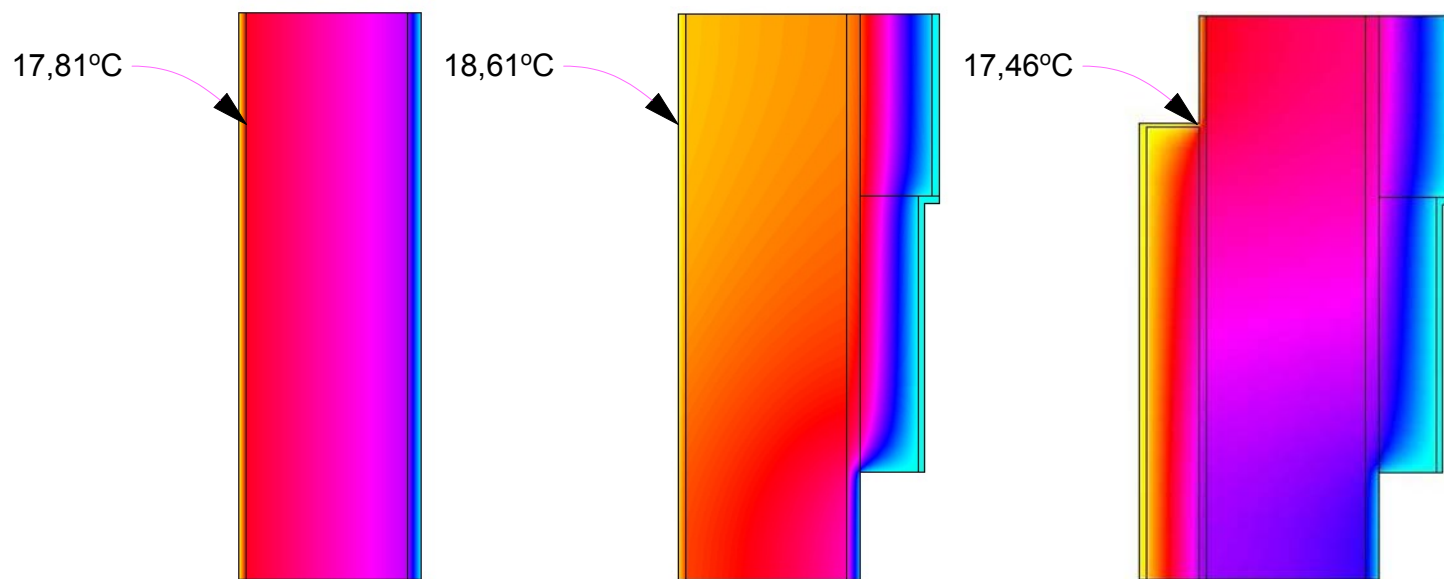
45



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

Цялата отговорност за съдържанието на тази публикация е на авторите. Тя не отразява непременно мнението на Европейския съюз. Нито Изпълнителната агенция по конкурентоспособност и иновации (EACI), нито Европейската комисия са отговорни за злоупотреби, които могат да бъдат направени с информацията, съдържаща се в публикацията.

EuroPHit



ПРЕДИ / BEFORE

СТЪПКА 2 / STEP 2

СЛЕД / AFTER

	Преди Before	Стъпка 2 Step 2	След After
U - (W/m ² K)			
- стена горе/wall above	2,341	0,149	0,149
- стена долу/wall below	2,865	2,865	0,271
Ψ (W/mK)	0,000	0,142	0,093
T _{int} (°C)	17,818	18,617	17,46

ОПИСАНИЕ:

Отопляем сутерен с дълбочина над 2м. под терена. Няма възможност да се копае. Допълва се с изолация отвътре на стената и над плочата на сутерена.

