

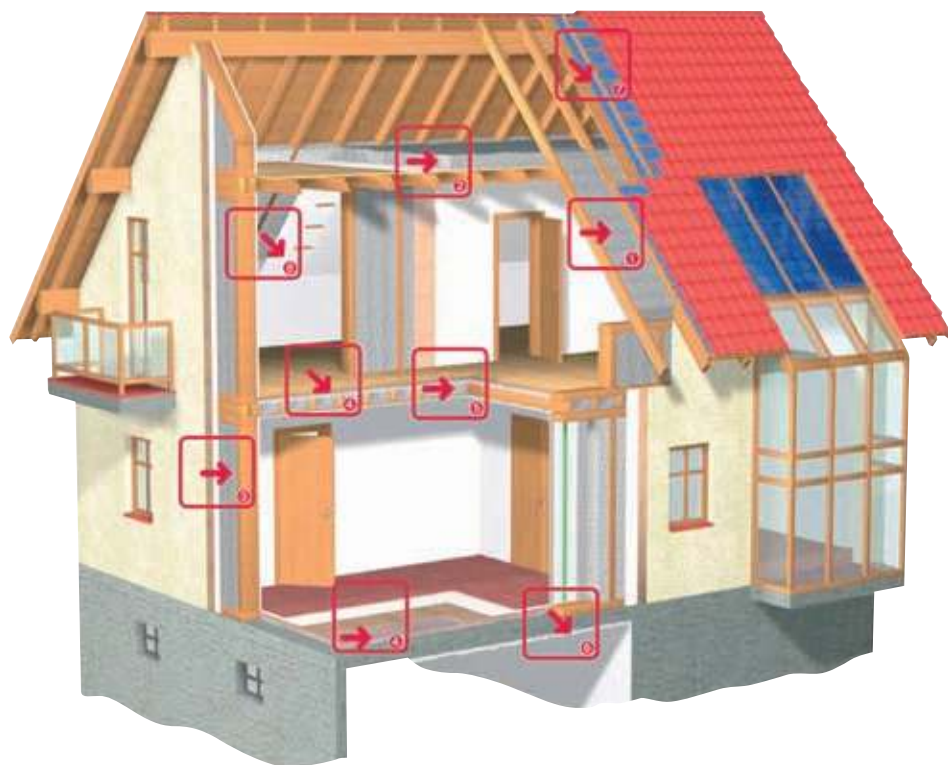
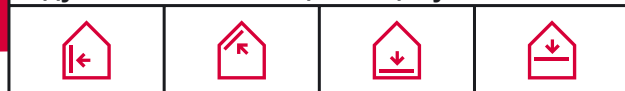
ТЕРМОФЛОК®

вдихана топлоизолация от целулозни влакна



**Изолация от целулоза
за покриви, тавани,
стени и подове**

вдихана топлоизолация от целулозни влакна



**За хладина през лятото
и топлина през зимата!**

Навсякъде полезна и високоефективна вдихана безшевна изолация!

- 1 Отгоре между гредите на покрива и обшивката.
- 2 Върху пода на необитаеми тавани.
- 3 Между стените при двойни зидове.
- 4 Изолация от гранули между гредите на подове.
- 5 При вътрешни подове между етажите.
- 6 За тавани на мази, между плочата и обшивката.
- 7 В таванни кухни под покрива.
- 8 Паронепропусклива мембрана.



вдихана топлоизолация от целулозни влакна



THERMOFLOC изолация се нанася с помощта на специално оборудвани машини за вдихване.

Изолационният материал - влакна от целулоза, третирана с боракс, чрез помпи под налягане се транспортира към кухините в строителните елементи, след което се компресира, с цел да се получи един непрекъснат и цялостен изолиращ слой, като плътността може да се контролира от оператора на машината.

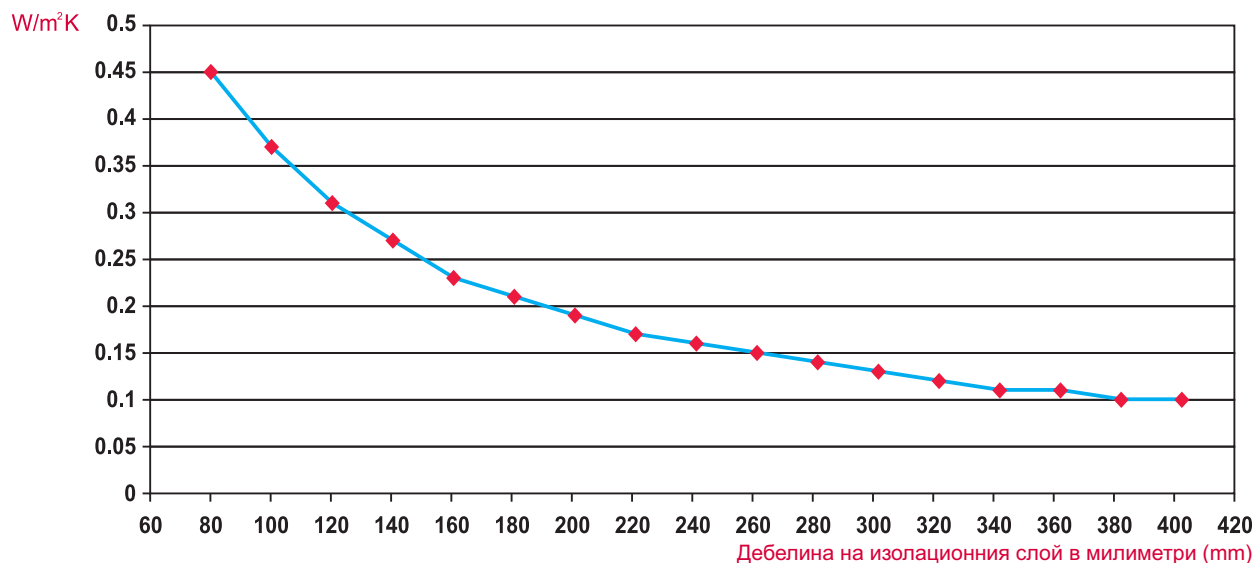
Една от най-важните характеристики на изолациата чрез вдихване, направена от преработена хартия, се състои във факта, че осигурява оптимална изолация както при студено, така и при топло време, като по този начин значително се намаляват енергийните разходи за отопление през зимния период и за охлаждане през лятото.

Изолацията може да се използва както при ново строителство, така и при саниране на стари сгради.

Изолацията **THERMOFLOC** доказва своите качества от десетилетия на обекти от мразовитата Швеция до слънчева Испания, вече над 20 години.



вдихана топлоизолация от целулозни влакна

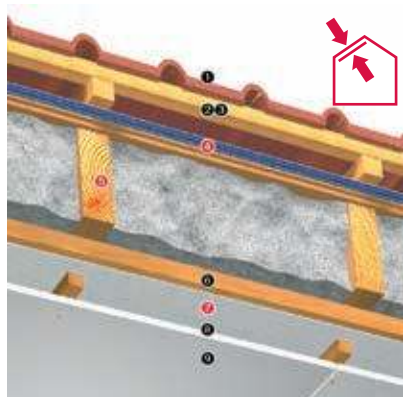


С монтажа на изолация **ТHERMOFLOC**, строителният предприемач или собственикът на сградата може да се радва на екологично съвместима, приятна атмосфера в жилището, офиса или производственото помещение.

На практика липсва отпадъчен материал, тъй като в строителния елемент се вдихва точно определено количество изолация **ТHERMOFLOC**, съобразено със специфичната конструкция като плътността може да се контролира. Използването на този вид изолационна система опростява логистиката на строителния обект, тъй като изолационните материали в сградата не трябва да се транспортират на ръка.

Благодарение на насянето на изолиращ слой чрез вдихване, всички разположени на по-голяма височина части на сградата могат да бъдат изолирани изключително бързо и газоплътно. Това естествено води до икономия на време и ускорява изпълнението на проекта.

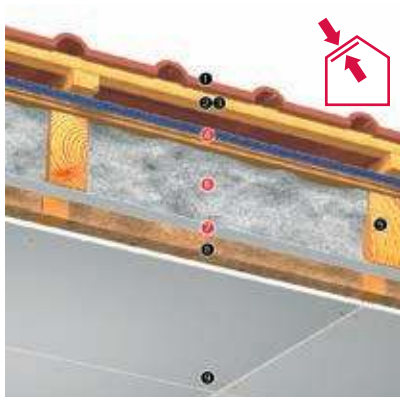
вдихана топлоизолация от целулозни влакна



Детайл за покривна изолация
D1

1. Покривно покритие
2. Обшивка на покрива от летви
3. Контра обшивка
4. Хидроизолационна мембрана за обшивка на покриви THERMOFLOC
5. Дъсчена основа на покрива
6. Ребра на покривна конструкция / Изолация чрез вдихване THERMOFLOC
7. Пароизолация THERMOFLOC
8. Таванна обшивка
9. Суха мазилка или гипсокартон

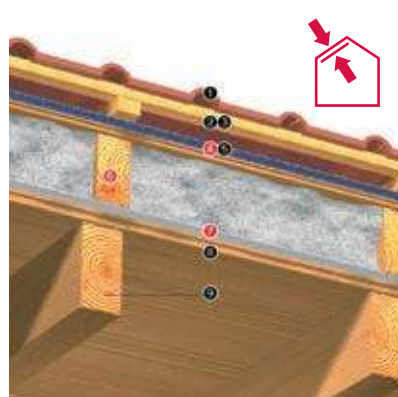
Дебелина на изолацията= 140 - 300 мм
U - стойност = 0.21 - 0.11 W/mK



Детайл за покривна изолация
D2

1. Покривно покритие
2. Обшивка на покрива от летви
3. Контра обшивка
4. Хидроизолационна мембрана за обшивка на покриви THERMOFLOC
5. Ребра на покривната конструкция / Изолация чрез вдихване THERMOFLOC
6. Обшивка на покрива - летви 2-6 см
7. Пароизолация THERMOFLOC
8. Таванна обшивка
9. Суха мазилка или гипсокартон

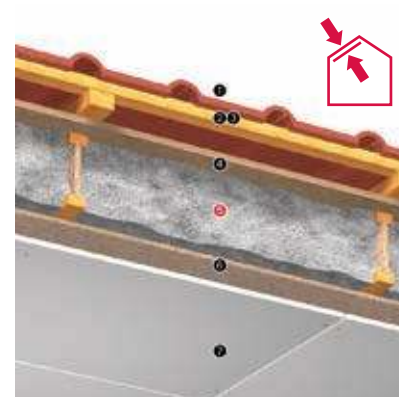
Дебелина на изолацията= 140 - 300 мм
U - стойност = 0.23 - 0.11 W/mK



Детайл за покривна изолация
D5

1. Покривно покритие
2. Обшивка на покрива от летви
3. Контра обшивка
4. Мембрана за обшивка на покриви THERMOFLOC
5. Дъсчена основа на покрива
6. Греди/ Изолация чрез вдихване THERMOFLOC
7. Пароизолация THERMOFLOC
8. Противопожарна обшивка на покрива
9. Видими греди на покривна конструкция

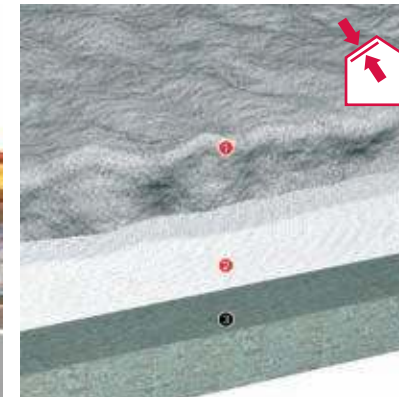
Дебелина на изолацията= 140 - 300 мм
U - стойност = 0.23 - 0.11 W/mK



Детайл за покривна изолация
D7

1. Покривно покритие
2. Обшивка на покрива
3. Контра обшивка
4. Дъски от битумни влакна
5. Греди с T-образно сечение, двойна/ изолация чрез вдихване THERMOFLOC
6. OSB шперплат
7. Суха мазилка или гипсокартон

Дебелина на изолацията= 140 - 300 мм
U - стойност = 0.23 - 0.11 W/mK

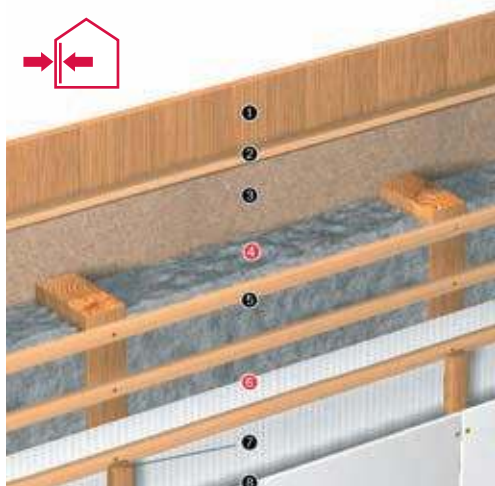


Изоляция на горна плоча
на окачен таван

1. Вдихана изолация THERMOFLOC
2. Пароизолация THERMOFLOC
3. Бетонна плоча на тавана на последния етаж

Дебелина на изолацията= 140 - 300 мм
U - стойност = 0.24 - 0.11 W/mK

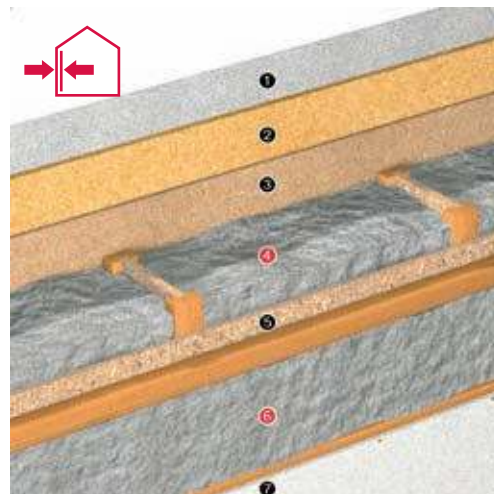
вдихана топлоизолация от целулозни влакна



Детайл за изолация на стени W1

1. Външна облицовка на стената
2. Летви
3. ПДЧ плоскост
4. Изолация чрез вдихване THERMOFLOC / гредички
5. Разположени на равно разстояние летви
6. Паронепроницаема мембрана THERMOFLOC
7. Летви за монтаж, вертикални
8. Суха мазилка или гипсокартон

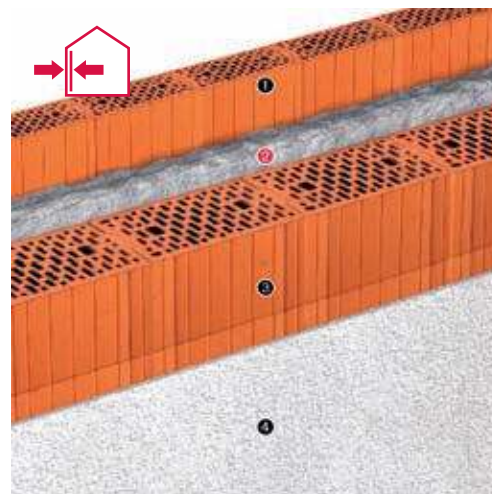
Дебелина на изолацията= 140 - 300 мм
U - стойност = 0.23 - 0.12 W/mK



Детайл за изолация на стени W10

1. Външна мазилка
2. OSB обшивка
3. ПДЧ плоскост
4. Изолация чрез вдихване THERMOFLOC / гредички
5. OSB шперплат
6. Летви / Изолация чрез вдихване THERMOFLOC
7. Гипсокартон

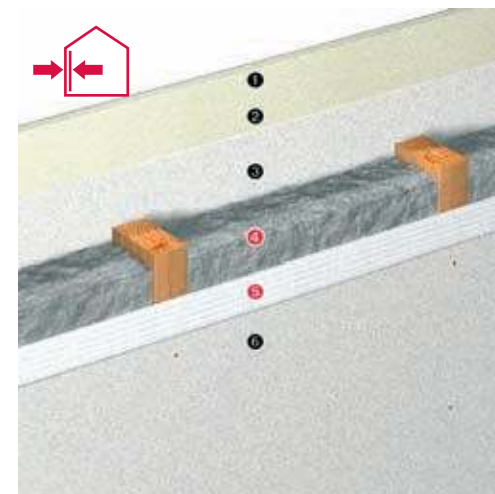
Дебелина на изолацията= 140 - 300 мм
U - стойност = 0.23 - 0.12 W/mK



Детайл за изолация на стени W13

1. Вертикално перфорирани тухли
2. Изолация чрез вдихване THERMOFLOC
3. Вертикално перфорирани тухли
4. Вътрешна мазилка

Дебелина на изолацията= 60 - 220 мм
U - стойност = 0.37 - 0.17 W/mK

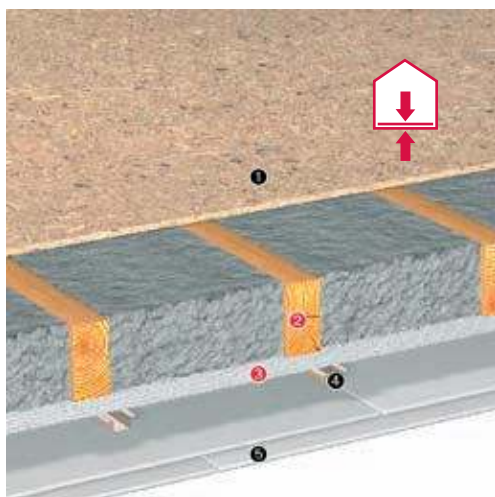


Детайл за изолация на стени W15

1. Гипсова плоча от дървесни влакна
2. Гипсова плоча от дървесни влакна
3. Гипсова плоча от дървесни влакна
4. Изолация чрез вдихване THERMOFLOC / гредички
5. Пароизолация THERMOFLOC
6. Гипсокартон

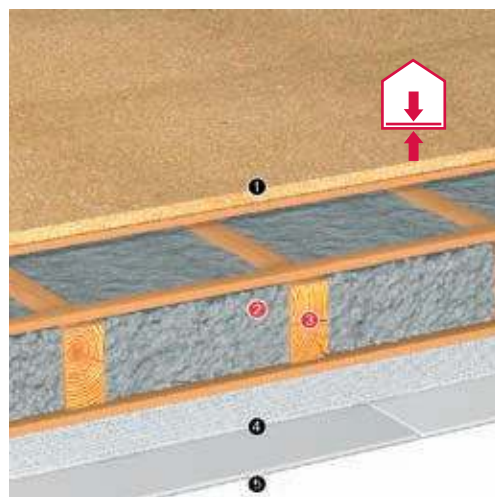
Дебелина на изолацията= 140 - 300 мм
U - стойност = 0.23 - 0.12 W/mK

вдихана топлоизолация от целулозни влакна



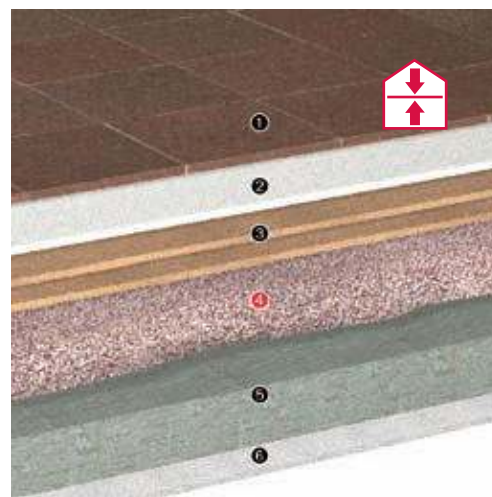
Детайл за подова междуетажна гредоредна конструкция DB2

1. OSB шперплат
2. Греди/ Изоляция чрез вдихване THERMOFLOC
3. Паронепроницаема мембрана
4. Носещи профили за гипсокартон
5. Гипсокартон



Детайл за подова междуетажна гредоредна конструкция DB1

1. Плоча от ПДЧ
2. Черен под
3. Напречни греди / Изоляция чрез вдихване THERMOFLOC
4. Носещи профили за гипсокартон
5. Гипсокартон



Детайл за подова междуетажна гредоредна конструкция DB15

1. Подова настилка
2. Гипсокартон водоустойчив
3. Шперплат водоустойчив
4. Изолационни гранули THERMOFLOC
5. Мазилка на тавана на долното помещение

Поради голямата си плътност (500 кг/ м3), изолационните гранули **THERMOFLOC** са особено подходящи за конструкции от поддържащи изолационни слоеве, благодарение на които се получава изключителна шумоизолация. Независимо дали изолацията е нанесена върху бетонен таван на междуетажната плоча или на тавана от дървени греди - качествата на изолацията и при двата вида конструкция може съществено да се подобрят, ако за целта използвате изолационните гранули **THERMOFLOC**.

Дебелина на изолацията= 140 - 300 мм
U - стойност = 0.24 - 0.12 W/mK

Дебелина на изолацията= 140 - 300 мм
U - стойност = 0.24 - 0.12 W/mK



Пароизолация THERMOFLOC

Пароизолацията "THERMOFLOC Vapour Proof Lining" представлява устойчив на водните пари, въздухонепроницаем материал, който предпазва конструкцията от влага. Използва се при облицовка на стени и покривни конструкции във вътрешността на сградите. Благодарение на своята допълнително усилена структура, THERMOFLOC Vapour Proof Lining се отличава с висока якост на опън и се комбинира отлично с изолация THERMOFLOC, нанасяна по метода на вдихване, преди монтажа на таванната или стенна обшивка.

Изоляционни гранули за подове

Изоляционните гранули THERMOFLOC са изработени от целулозни влакна и намират приложение при изолация на подови конструкции.

Гранулите, с размер 3 - 8 мм просто се изсипват върху пода, докато се получи желаната височина, след което се заравняват до получаване на равна повърхност. Плътност до 500 kg/ m³.



Влакната изолация за подове

За разлика от изолацията за вдихване, THERMOFLOC изолация за запълване на подове се полага на ръка и намира изключително приложение при изолации на хоризонтално ниво - необитаеми тавани, между Т-образни греди на междинни етажи, а също и между дървените греди на подова конструкция.

За да се обезпечи по-добра обработка на ръка, изолационният материал се предлага в опаковки в по-малко компресиран вид с плътност от 35 kg/m³.



Монтаж в подпокривно пространство
на къща гр. Плевен



Монтаж в таван над конструкция
гр. Плевен



Монтаж в таван над конструкция
Ваканционно селище "Топола скайс"
до гр. Каварна



Монтаж в подпокривно
пространство
гр. Банско



Монтаж в подпокривно
пространство
гр. Варна



Монтаж в таван
над конструкция
гр. София



Монтаж в стенна обшивка
гр. Банско

ТЕРМОФЛОК®

THERMOFLOC в България

вдихана топлоизолация от целулозни влакна



THERMOFLOC - система за безшевна вдихана изолация от целулозни влакна е на пазара повече от 20 години в над 15 европейски страни. Тя се произвежда от Peter Seppel GmbH и има Европейско техническо одобрение 05/0186.

“Варна Пласт” ООД има изключителни права за продажба на продуктите на THERMOFLOC на територията на България в качеството си на лицензиран контрагент на Peter Seppel GmbH.

Повече информация
на DVD, в You Tube
или на следните адреси:
www.thermooc.com
www.seppel.at
www.varnaplast.com



Удовлетворението е в ефективността!



Нашите качества са вашето предимство!

ТЕРМОФЛОК®

вдихана топлоизолация от целулозни влакна



М 0899 17 10 90

Е office@varnaplast.com

varnaplast.com



**УМНИ И
ЗДРАВΟΣЛОВНИ
РЕШЕНИЯ**

ТЕРМОФЛОК®

вдихана топлоизолация от целулозни влакна



“Варна Пласт” ООД притежава изключителните права върху продуктите с марката THERMOFLOC за България, произведени от Peter Sepelle GmbH - Австрия.