



# ВЪТРЕШНА ИЗОЛАЦИЯ

- **Идеална за вътрешно саниране**
- **Енергоспестяващи и здравословни ремонти на вътрешни помещения**
- **Сигурна защита от студ, влага и мухъл**



ашето  
продуктово  
видео

## Подобряване на жилищния климат - спестяване на енергия

Високи топлозагуби са познат недостатък на старите строителни материали с недостатъчна топлоизолация. Енергозагубите при някои обекти може да достигнат до 85%. Това не само товари природата, но и предизвиква ненужни разходи. Неуютни домашни условия, като студени стени и мухъл вследствие отлагане на влага, предимно на топлинни мостове, са нездравословните последици. Чрез допълнителен монтаж на Деpron се постига повишаване на повърхностната

температура. Готовата за тапетиране изолационна система предпазва от студ и влага и предотвратява образуването на мухъл.

С изолационните плоскости Деpron могат не само да се понижат до 43%\* топлинните загуби, но и да се ускори значително времето за затопляне на помещенията. И: старите основи се подготвят едновременно с обработката за тапети или бои.

„Уютен жилищен климат за мен и семейството ми“



### Предимствата

Вътрешната изолация с Деpron осигурява необходимата минимална топлозащита по DIN 4108. Минималната топлозащита служи за предотвратяването на повърхностен конденз и последващо образуване на мухъл. Тя предпазва не само целостта на стените, но и здравето на обитателите. Следващото предимство на вътрешната изолация е понижаването на топлинните загуби, от което следва бързото затопляне на помещенията.

- **Предотвратява мухъл**
- **Предотвратява неприятен хлад от стените**
- **Може да се прилага при паметници на културата**
- **Изолацията може да се извърши през всеки сезон на годината**
- **Добро съотношение цена - резултат**

\* По отношение на неизолирана 24 см дебела тухлена стена.

## Деpron - от мазето до покрива

### 1 Покрив

Изолирането на покривните скатове допринася за по-добрия жилищен климат и намалява топлинните загуби.

### 2 Тавани

Изолирането на таваните елиминира топлинните мостове и допълнително намалява топлинните загуби. Малката дебелина на депроновите плоскости не влияе съществено на височината на помещенията.

### 3 Топлинни мостове

Елементарна обработка и на труднодостъпни места, като прозоречни рамки, радиаторни ниши или ъгли на помещенията.

### 4 Външни стени

Вътрешните изолации на външните стени са винаги актуални, когато е невъзможна или трудна външна изолация. Мероприятието съществено подобрява коефициента на топлопроводимост.

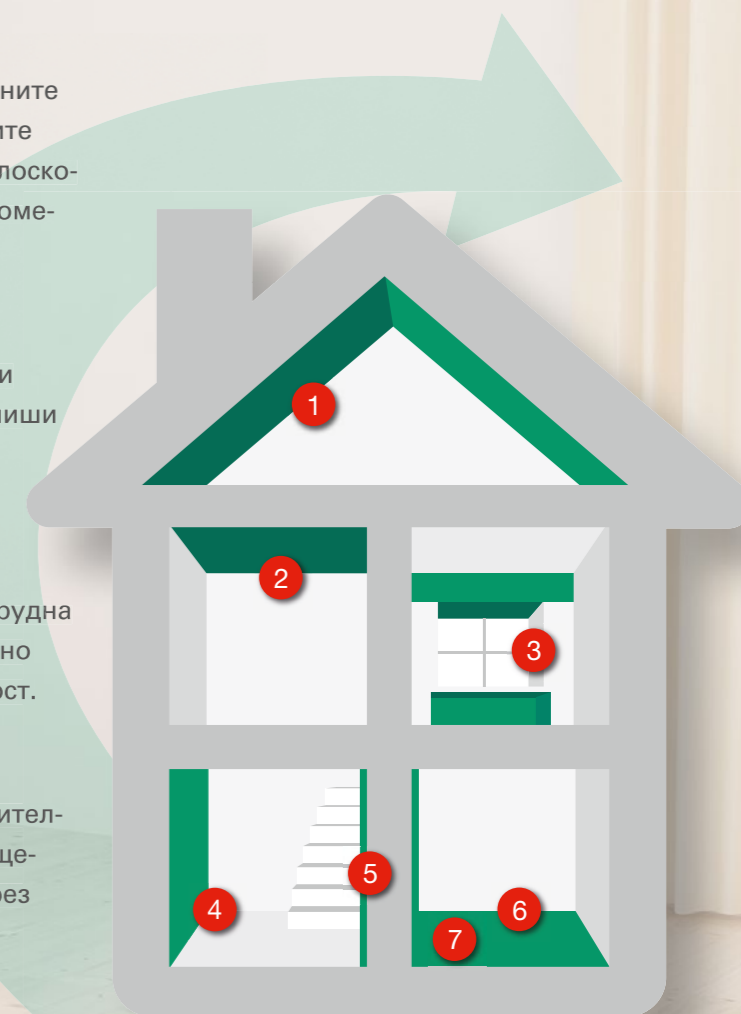
### 5 Междинни стени

Топлинните загуби, предизвикани от разделителни стени между различно отоплявани помещения, могат да бъдат значително намалени чрез Деpron.

### 6

### Подове

Елиминират се топлинните мостове. Допълнителен положителен ефект е звуковата изолация. Високата устойчивост на натиск е изключително предимство за приложение при подове.



+++ Изолационен ефект без загуба на обем +++ По-бързо затопляне на помещенията +++



## Добри изолационни стойности - бърза амортизация

Една вътрешна изолация с Деpron понижава разхода на енергия. Чрез добри изолационни качества на материала се постигат по-ниски разходи за отоплителна енергия.

Леките полистиролни плоскости се налагат с изключителните си якост на натиск и топлоизолационни стойности при много малки дебелини в сравнение с другите изолационни материали. Групата WLG 035 за топлопроводимост е показателна.



Чрез особените качества на материала се получават атрактивни сравнения на топлинните загуби (в сравнение с неизолирана 24 см дебела тухлена стена).



### За много повърхности

Ремонтните работи могат да завършат с много повърхности, напр. тапети или различни видове облицовки, глазфазерни и структурни покрития, фаянсови и керамични плочки, както и полимерни и дисперсионни бои и мазилки.

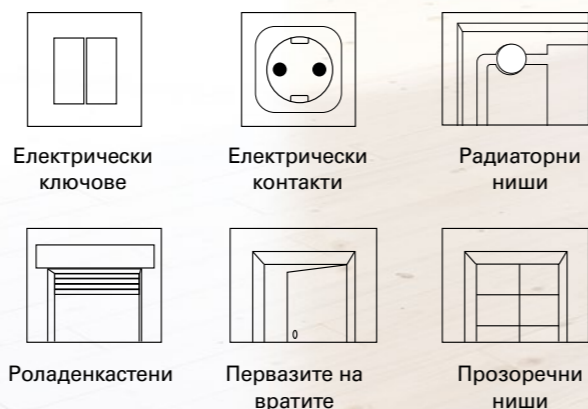
„Бързо, лесно и сигурно полагане“

„Оптималното решение за ремонт на стари сгради“

### Оптимална обработка

Различните дебелини предоставят богати възможности за полагане на труднодостъпни и тесни места, като прозоречни рамки, радиаторни ниши, ключове, контакти и т.н.

### Перфектно напасване при:



Тапети



Бои



Плочки



Мазилки

+++ Теплоизолация = спестяване на средства +++ Много добро съотношение цена - качество+++

## Подготовка



Подходящи са всички стени и тавани, чиито повърхности са сухи, здрави, чисти, равни и попиващи.

### Подготовка на основата

Сваляне без остатък на старите тапети. Обработка на засегнатите от мухъл места с препарати. Ронещи се и подсолени повърхности се грундират с дълбокопроникващ грунд. Пукнатини, дупки и неравности се шпакловат. Шлайфаните места се обезпрашават и грундират.



## Прозорци и ниши

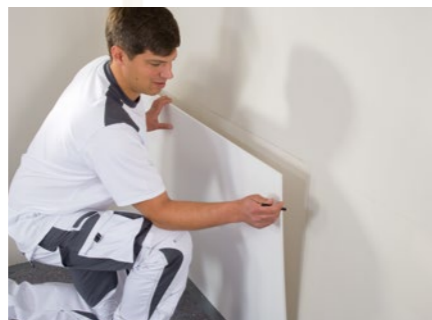


### Прозоречни рамки

Изберете подходящата дебелина за съответната рамка, разкрийте плоскостта по мярка, залепете и валирайте.



## Полагане на плоскостите



### Планирайте разпределението на плоскостите на стената

Извадете плоскостта от кашона и очертайте мястото и на стената.

### Нанасяне на лепилото

Нанесете лепилото равномерно с назъбена маламашка на стената.

### Полагане на плоскостта

Положете плоскостта с маркираната страна „Депрон“ откъм стената върху влажното лепило и валирайте внимателно цялата плоскост. Избутайте въздушните мехурчета встрани.

### Време за изсъхване

Изсъхването става според климата в помещението за 24 до 48 часа.

### Полагане на плоскостите с разминаване

Отрежете плоскостта за следващия ред до средата на предишната, залепете плътно с притискане.



## Заклучителни работи



### Запълване на преходните фуги

Попълнете преходните фуги с фугираща смес и ги почистете. При необходимост след изсъхване прешлайфайте.

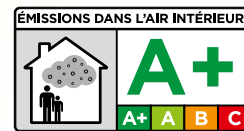


Нанесете с валик залепващ слой от разредено лепило ( 20% добавена вода ) и изчакайте да изсъхне.

## Напр. Тапетиране

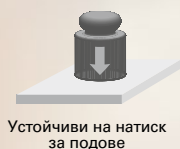


След изсъхването можете да продължите с тапетиране или други интериорни покрития.



## Технически данни

	Символ	G3	G6	G9	G12	Мярка
Дебелина	s	3	6	9	12	mm
Размери на плоскостит		Прегъната плоскост 2500 x 800			1250 x 800	mm
Плътност	$\rho_s$	40	33	35	38	kg/m <sup>3</sup>
Процент на възстановения материал (Saarpro XPS-рециклиращ материал)		10 – 20%				
Топлопроводимост	$\lambda$	0,029	0,030	0,030	0,030	W/mK
Коефициент на топлопроводимост	U	9,9	5,1	3,4	2,6	W/m <sup>2</sup> K
Съпротивление на топлопроводимост	R ( или 1/\(\lambda\))	0,10	0,19	0,29	0,39	m <sup>2</sup> K/W
Намаляване на топлопроводимостта чрез изолационната плоскост		17%	30%	38%	43%	%
** в сравнение с 24 см тухлена стена						
Натиск при 10% деформация	$\sigma_{d10}$	100	150	150	180	kPa
Водопоглъщане	WA <sub>v</sub>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	Vol%
Фактор на съпротивление на парна дифузия	$\mu$	150	150	150	150	-
Съпротивление на парна дифузия	S <sub>d</sub>	0,45	0,9	1,35	1,80	m
VOC/COV отделяни органични съставки	C <sub>6</sub> до C <sub>16</sub>	A+			Закон Гренел	



Допълнителни особени качества: няма мирис, не се разваля и не мухлясва.  
 За залепване да се ползват само лепила без органичен разтворител.  
 Клас на горимост: Клас B2 по DIN 4102-1; Протокол за изпитване № 23007514 (MPA)  
 Класификация на продукта E по DIN EN 13501- 1; Протокол № 902 7088 000-4 (MPA)



Марков продукт  
  
 Made in Germany

\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)