

## Кнауф Акустическая перегородка

**Акустическая перегородка**" - звукоизоляционный материал на основе стекловолокна, изготовленный с применением ECOSE® Technology, поставляется в форме плит. Материал характеризуется повышенной эластичностью. Во время производства материала применяется дополнительная технология, которая позволяет достигать высоких показателей звукопоглощения.

### Применение

"Акустическая перегородка" применяется в качестве звукоизоляционного слоя в конструкциях каркасно-обшивных перегородок систем сухого строительства во всех типах жилищ, общественных и промышленных зданий и сооружений:

- жилые дома
- административные здания, офисы
- учебные и детские дошкольные учреждения
- кинотеатры и другие развлекательные заведения
- больницы и санатории

Степень горючести - НГ.

Технические характеристики							
Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке			Количество упаковок на паллете, шт.
				шт.	м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	
Акустическая перегородка	1250	610	50	24	18.3	0.92	24

Коэффициенты звукопоглощения материала «Акустическая перегородка», $\alpha(f)$		
Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Толщина материала, мм	
	50 мм	100 мм
125	0.25	0.56
250	0.68	0.85
500	0.98	1.00
1000	1.00	1.00
2000	0.98	1.00
4000	0.94	1.00

Сфера применения:



### Перекрытия

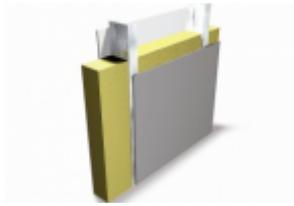
Для теплоизоляции перекрытий по балкам может быть использованы все виды теплоизоляции Кнауф Insulation на основе стеклянного штапельного волокна (рулоны, плиты).



## Внутренние стены

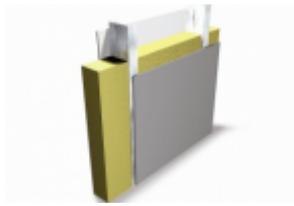
Как тепло- и звукоизолировать стены и межкомнатные перегородки

### Конструктивные элементы



### Звукоизоляция

Звукоизоляция межкомнатных перегородок, полов, кровли, перекрытий достигается за счет использования теплоизоляции с повышенными звукопоглощающими свойствами.



### Перегородки

Межкомнатные перегородки - легкий и удобный способ разделить или зонировать помещение. Благодаря использованию утеплителя в таких конструкциях, можно добиться акустического комфорта за счет снижения количества шумов.



### Полы по лагам

Полы по лагам - универсальная конструкция так называемого "чернового" пола с использованием утеплителя в качестве тепло- и звукоизоляционного слоя.