

# Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ

Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ – звукопоглощающие плиты, изготовленные из каменной ваты ROCKWOOL.

## Описание и применение

Плотность материала ( $60 \text{ кг/м}^3$ ), хаотичное расположение волокон и однородная структура плиты, как следствие уникальной технологии производства, обеспечивают отличные звукопоглощающие свойства в средних и высоких частотах, а также отсутствие усадки в течение всего периода эксплуатации. Применение продукта в конструкциях зданий с высокими требованиями к акустическому комфорту обеспечивает соответствие российским строительным нормам, а также пожаробезопасность и экологический комфорт.

Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ используется в качестве



среднего слоя в конструкциях дополнительной звукоизоляции стен и потолков. Материал отвечает всем требованиям к звукопоглощающим материалам. Применение Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ в конструкциях позволяет значительно улучшить их звукоизоляционные характеристики.

Наименование продукта	Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ
Тип продукта	жесткие звукопоглощающие плиты
Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)	КМ0 (Негорючие)
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°C	
$\lambda_{10}$	0.034
$\lambda_D$	0.034
$\lambda_A$	0.037
$\lambda_B$	0.039
Коэффициент паропроницаемости, мг/м*ч*Па	0.3
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> не более	1.0
Длина * Ширина, мм	1000*600
Толщина, мм	27

**Значения индексов изоляции воздушного шума конструкциями с Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ**

Тип конструкции	Тип каркаса и число обшивок ГКЛ или ГВЛ	Ширина профиля, мм	Толщина плит Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ, мм	Rw, дБ
Стена из кирпича (M150) 120 мм	-	-	-	43
Облицовка стены из кирпича (M150) 120 мм	Одинарный профиль, одинарная обшивка	28	27	58 (Δ 15)
Облицовка стены из кирпича (M150) 120 мм	Одинарный профиль, двойная обшивка	28	27	59 (Δ 16)
Стена из газобетонных блоков (D500) 100мм	-	-	-	38
Облицовка стены из газобетонных блоков (D500) 100мм	Одинарный профиль, одинарная обшивка	28	27	53 (Δ 15)
Облицовка стены из газобетонных блоков (D500) 100мм	Одинарный профиль, двойная обшивка	28	27	55 (Δ 17)
Облицовка стены из газобетонных блоков (D500) 100мм	Одинарный профиль, двойная обшивка, мембрана	28	27	57 (Δ 19)