

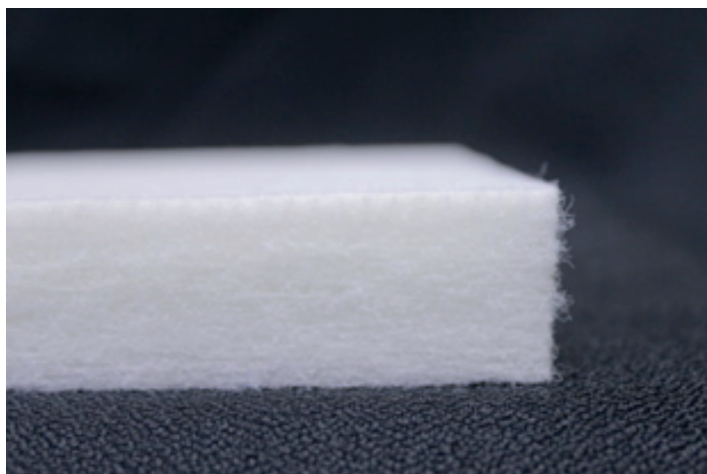
Опис

Екологічна акустична вата AcousticWool® Eco виготовлена з волокон поліестеру – безпечного, довговічного матеріалу, який застосовується при виготовленні одягу, предметів особистої гігієни, штучних кровоносних судин, хірургічних ниток та ін.

Плити AcousticWool® Eco стійка до УФ-випромінювання, має високу атмосферостійкість. Волокна поліестеру абсолютно нешкідливі для людини: не токсичні, не викликають алергії. Немає необхідності використовувати захисний одяг під час встановлення. Синтетичне волокно поліестер не придатне для життя бактерій, грибків і т.д).

Плити AcousticWool® Eco підлягають 100% вторинній переробці.

Акустична мінеральна вата AcousticWool® Eco може використовуватись в усіх типах житлових,



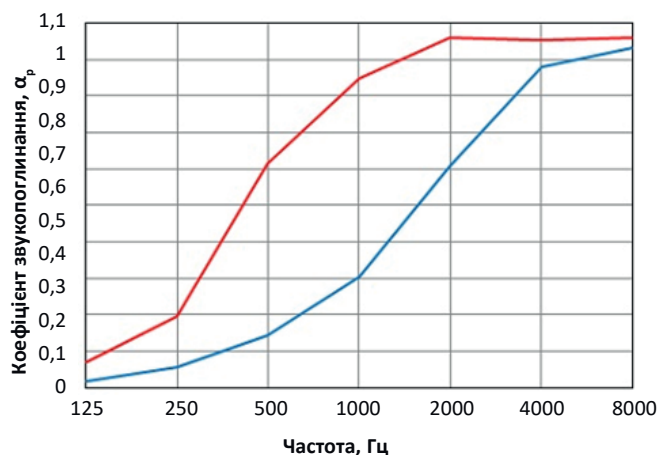
Акустична мінеральна вата AcousticWool® Eco

громадських і промислових будівлях, на підприємствах громадського харчування, об'єктах охорони здоров'я і агропромислових комплексах.

Область застосування

Акустична мінеральна вата AcousticWool® Eco використовується в якості середнього звукопоглинаючого шару в конструкціях:

- ▶ підвісних звукоізоляційних стель;
- ▶ перфорованих звукопоглинальних облицювань;
- ▶ звукопоглинальних облицювань і акустичних екранів;
- ▶ каркасно-обшивних перегородок.



Реввербераційний коефіцієнт звукопоглинання, α_p

- 20 мм AcousticWool® ECO
- 50 мм AcousticWool® ECO

Технічні і акустичні характеристики*

Об'ємна густина, ρ , кг/м ³	25-30
Коефіцієнт теплопровідності, λ_p , Вт/м·°C	0,033
Група горючості	Г1

* Акустичні випробування проведені в лабораторії будівельної і архітектурної акустики Державного НДІ будівельних конструкцій (м. Київ, Україна)

Параметри матеріалу і упаковки

Товщина плити, мм	20	50
Довжина плити, мм	1000	1000
Ширина плити, мм	600	600
Кількість штук в упаковці	10	4
Об'єм упаковки, м ³	0,12	0,12