

# Шуманет-ЕКО

## акустична екологічна склоплита

ТУ У 23.9-40224193-002:2018

Акустична екологічна плита Шуманет-ЕКО призначена для використання в складі звукоізоляційних та звукопоглинаючих конструкцій.

Плити Шуманет -Еко застосовуються в якості звукопоглинального середнього шару в конструкціях звукоізолюючих каркасних перегородок чи облицювань, а також в конструкціях звукопоглинальних облицювань.

Технічні характеристики плит Шуманет-ЕКО та екологічність дозволяють використовувати їх для будь яких приміщень, включаючи дитячі установи.



### СКЛАД

Штапельне скловолокно, яке використовується в якості основного компонента плити, проходить обробку гідрофобізатором. В'яжуче виконано на основі продуктів переробки цукрової сировини (бурякової меласі), яке є абсолютно безпечною і нетоксичною речовиною.



### РОЗМІРИ ТА УПАКОВКА

- довжина: 1200 мм
- ширина: 600 мм
- товщина: 60 мм
- кількість в упаковці: 4 шт.
- вага упаковки: 4,5 ± 0,3 кг



### ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Плити Шуманет-ЕКО застосовуються в звукоізолюючих та звукопоглинальних конструкціях. У звукоізолюючих конструкціях плити монтуються відповідно до альбому інженерних рішень.



### СЕРТИФІКАТИ

Відмовний лист  
Протокол №147/3Ц/1-2011



### ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Об'ємна щільність	27 кг/м <sup>3</sup>
Стисливість при навантаженні 2 кПа	не більше 50%
Коефіцієнт теплопровідності	не більше 0,033 Вт/(м*°К)



### ПОЖЕЖОБЕЗПЕКА

Клас пожежної безпеки - НГ.



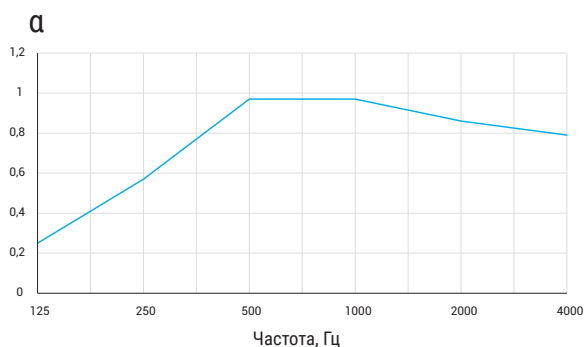
### ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

Матеріал відповідає висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи №602-123-20-1/21552 від 16.05.2018 року.



### АКУСТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ревербераційний коефіцієнт звукопоглинання



Клас звукопоглинання	В
Індекс звукопоглинання (при товщині 50 мм), α <sub>w</sub>	0,85