

Опис

Vibrostop® – це гігієнічно безпечний, стабільно еластичний полімерний рулонний матеріал. Використання мембрани Vibrostop® в конструкціях плаваючих підлог, незалежно від типу існуючої плити перекриття, гарантує виконання норм ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» в частині зниження ударного шуму в житлових, громадських і промислових будівлях.

Мембрана Vibrostop® представляє собою композитний двошаровий спінений полімерний матеріал з закритою пористою структурою. Поверхня матеріалу армована міцною паро- та гідроізолюючою плівкою.



Мембрана Vibrostop

Характерні відмінності

- ▶ Висока ефективність при малій товщині;
- ▶ Стабільність характеристик під впливом статичних і динамічних навантажень;
- ▶ Довговічність;
- ▶ Висока еластичність в широкому діапазоні температур.

Область застосування

Звукоізоляційна мембрана Vibrostop® використовується в конструкціях плаваючих підлог, в якості пружного шару, для ефективної ізоляції ударного шуму. Використання мембрани

Vibrostop® спільно з гіпсовою сумішшю для стяжок Knauf FE дозволяє виконати конструкції плаваючих підлог загальною товщиною лише 40мм.

Технічні і акустичні характеристики*	
Об'ємна густина, ρ, кг/м ³	32 ±10%
Динамічний модуль пружності (2000 Н/м ²), МПа	0,23
Індекс зниження рівня ударного шуму ΔL _{пw} , дБ	
бетонна стяжка товщиною 50 мм (120 кг/м ³):	
Vibrostop, 10 мм	30
Vibrostop, 8 мм	28
Vibrostop, 5 мм	25
гіпсова стяжка Кнауф FE товщиною 35 мм (65 кг/м ³):*	
Vibrostop, 5 мм	22
Коефіцієнт теплопровідності, λD, Вт/м·°С	0,031
Міцність при стисканні при 25% деформації, МПа	0,035

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

Параметри матеріалу і упаковки		
Ширина рулону, м	1,2	
Довжина рулону, м	12,5	
Товщина матеріалу, мм	5	8
Об'єм рулону, м ³	0,09	0,14
Вага рулону, кг	2,7	4,3