

## Vibrofix ML

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА

# Vibrofix

Вязкоэластичная мембрана Vibrofix ML (ML = Mass Loaded) выполняет функцию тонкого звукового барьера. Это высокоплотный, синтетический материал, изготовленный на основе EPDM и не содержащий битума или свинца. Полимерный состав обеспечивает мембране высокую плотность, эластичность, прочность и долговечность. Материал мембраны обладает экстремально высокой плотностью - 1950 кг/м<sup>3</sup>.

Мембраны Vibrofix ML (Виброфикс МЛ) производятся в обычном исполнении и с адгезивным покрытием.

При толщине 2,6-5,0 мм поверхностная плотность мембран составляет 5-10 кг/м<sup>2</sup>, при этом собственная звукоизоляция мембран составляет 26 дБ и 32 дБ соответственно.

Вязкоэластичная мембрана Vibrofix ML (Виброфикс МЛ) применяется в гипсокартонных облицовках для увеличения звукоизоляции без заметного увеличения толщины конструкции.

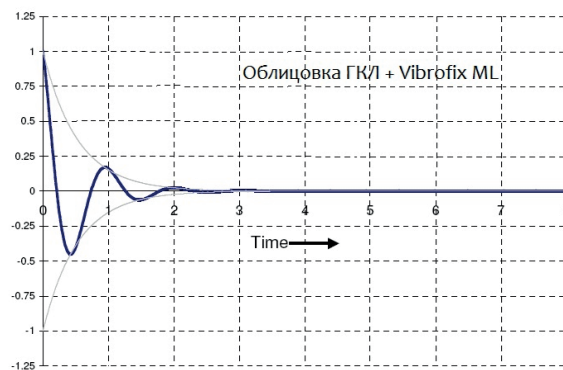
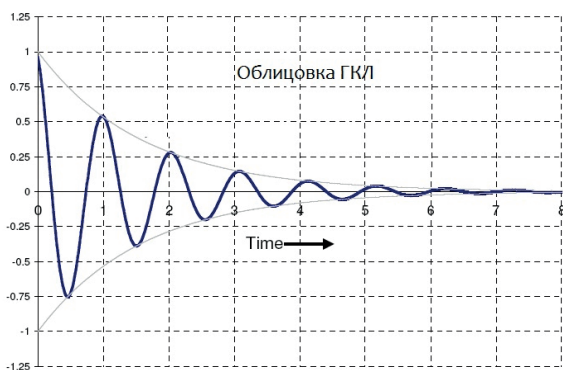
Закрепление свободновисящей мембраны Vibrofix ML на каркасе облицовки между ГКЛ обшивкой и слоем звукопоглотителя увеличивает звукоизоляцию конструкции на низких частотах.

Эффективно применение мембраны в качестве заземленного слоя между двумя листами гипсокартона в облицовке стены или потолка для уменьшения нежелательного переизлучения звука. Это особенно важно в музыкальных и кинотеатральных помещениях, студиях звукозаписи.



Звукоизоляционная мембрана Vibrofix ML

### Скорость затухания колебаний облицовки из гипсокартона при механическом ударном воздействии



### Технические характеристики

Показатели	Vibrofix ML 5	Vibrofix VL 10
Плотность (кг/м <sup>3</sup> )	1950	1950
Твердость по Шору А	85	85
Звукоизоляция, D <sub>ntw</sub>	26 дБ	32 дБ
Удлинение при разрыве	>100%	>100%
Группа горючести	Г1	Г1