

ВИБРОШУМОИЗОЛЯЦИЯ С ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ

Материал для виброшумоизоляции из вспененного полипропилена с гидрослоем под стяжку пола



Продукт соответствует:

ТУ 22.21.41-003-82799613-2017

ГОСТ Р 56729-2015

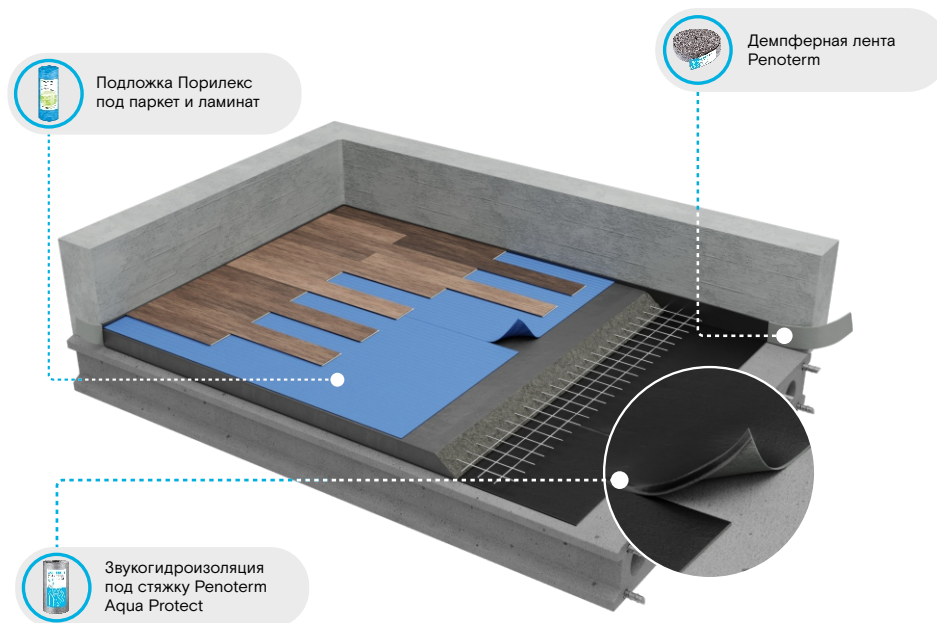
Пенотерм НПП ЛЭ (Э, К) Aqua Protect

Penoterm Aqua Protect (Э) - листовой виброшумоизоляционный материал с гидроизоляционным слоем. Изготовлен методом экструзии из вспененного полипропилена, ламинированного водонепроницаемой полимерной пленкой.

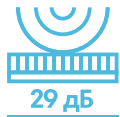
Penoterm Aqua Protect (К) - листовой виброшумоизоляционный материал с гидроизоляционным слоем. Изготовлен методом экструзии из композита полипропилена и полиэтилена. Сочетание полипропилена и полиэтилена придает материалу повышенную эластичность и уменьшает волнообразование.

Область применения:

- в качестве вибродемпфирующей прокладки в конструкциях «плавающих полов» для улучшения изоляции ударного и воздушного шума;
- гидроизоляция.



Обеспечивает
быстрый
монтаж



Индекс снижения
ударного шума
до 29 дБ



100%
водонепроницаем



Срок службы
более 50 лет



Технические характеристики:

Параметр:		Значение:
Прочность на сжатие при линейной деформации, кПа	10%	20
	25%	58
	50%	183
Диапазон рабочих температур, °С		от -40 до +150
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·°С		0,034 при 25°С
Коэффициент паропроницаемости, мг/м ² ·ч·Па		0,001
Водопоглощение (96 ч), по объему, %, менее		1
Линейная температурная усадка в течение двух суток, %	t=70°С	-
	t=100°С	1,06
	t=140°С	3,0
Пожарные характеристики		Г4; В2; Д3; Т2
Водонепроницаемость согласно ГОСТ 2678-94		водонепроницаем

Типоразмеры:

Penoterm Aqua Protect (Э)			
Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Площадь, м ²
5	1,25	50	62,5
6	1,25	50	62,5
8	1,25	50	62,5
10	1,25	50	62,5

Penoterm Aqua Protect (К)			
Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Площадь, м ²
6	1,25	50	62,5
8	1,25	50	62,5
10	1,25	30	37,5

Монтаж

- Монтаж материала осуществляется при температуре не ниже -10 °С
- Укладка материала Penoterm Aqua Protect производится «стык в стык». Сделать нахлест гидроизоляционной пленки на поверхность соседнего рулона «от себя», при этом выпуск гидроизоляционной пленки соседнего рулона заправить под рулон.
- Нахлест приваривают к соседнему рулону при помощи промышленного фена горячего воздуха и прижимного ролика. При этом сначала нужно расплавить пленку, а затем движением ролика «вперед-назад» прикатать, приварив к поверхности.
- Места торцевых нахлестов сваривают промышленным феном горячего воздуха используя гидроизоляционную ленту Penoterm, либо предварительно подготовленный отрезок свободного выпуска гидроизоляционного покрытия.
- Ширина шва должна быть не менее 10 мм. Сваривание осуществляется при температуре 130-160 °С.
- Поверх материала Penoterm Aqua Protect уложить армированную цементно-песчаную стяжку прочностью не менее М150. Минимальная толщина стяжки по звукоизоляционному слою должна быть не менее 40 мм.

Сопутствующие материалы:

Наименование	Размеры	Площадь покрытия, м ²
Демпферная лента Пенотерм НПП ЛЭ (К)	8 мм x 100 мм x 15 м	1,5
Порилекс НПЭ ЛСКП (БЕТОН-ПРОТЕКТ)	10 мм x 1200 мм x 25 м	30
Лента алюминиевая армированная Пенотерм	50 мм x 50 м	

Условия хранения и транспортировки:

Материалы должны храниться и транспортироваться в упакованном виде в крытых помещениях (крытом транспорте), **исключаящих попадание прямых солнечных лучей** и влаги, на расстоянии 1 м от нагревательных приборов и приборов освещения. Не допускается совместное хранение и перевозка материалов с кислотами, щелочами, растворителями и другими агрессивными веществами.

В складских помещениях и при транспортировании не должно быть выступающих, колющих и режущих предметов, которые могут повредить упаковку и продукцию.

Температура хранения: от +5°С до +40°С.

Рулонные материалы НПП-ЛЭ (Э, К) Aqua Protect хранят вертикально не более 3 ярусов.