АГЛО Н Агломерированная пробковая плита, черная
Технические характеристики

Определение и состав продукта

Изоляционные агломерированные пробковые пластины (Агло Н) это 100% экологичный продукт, полученный из натуральной пробки.
Данный продукт производится из экологически чистого и возобновляемого сырья, поскольку способ добычи пробки не причиняет вреда дереву.
Уход за лесом пробкового дуба является экологически чистой деятельностью, сохраняя при этом очень хрупкую и уникальную экосистему.
Пробковый агломерат изготавливается путем расширения гранул пробки, методом пропаривания.
Затем гранулы склеиваются смолой пробкового дерева, без использования каких-либо синтетических агентов, таких как клеи или растворители.
Выпускается в виде пластин.
Физико-механические свойства агломерированных плит обусловлены характеристиками пробки, которая является эластичной, паропроницаемой, имеет длительный срок службы без изменения своих свойств, а так же обладает отличными термическими, акустическими и виброизоляционными свойствами.

Назначение

- Звукоизоляция
- Тепло и звукоизоляция стен
- Тепло и звукоизоляция крыш (плоские и скатные крыши)
- Утепление холодильных камер
- Использование с теплыми полами водного и электрического типа обогрева
- Тепло и звукоизоляция бетонных сооружений
- Шумоизоляция

Технические характеристики

	Значения
Длина и ширина	1000 x 500 мм
Общая толщина	от 10 до 50 мм
Плотность	от 105 до 125 кг/м^3
Коэффициент теплопроводности	0,040 Вт/мК
Напряжение до механического стресса	от 1,4 до 2,0 кгс/см^2
Напряжение на сжатие при 10%	≥ 100 Кра
Паропроницаемость	386 нг/Па.см^2
Сопротивление диффузии пара	μ = 7 - 14
Допустимая температура использования	от -180 °C до +140 °C
Класс пожарной безопасности	Euroclass E
Класс пожарной безопасности по системе ETICS	B-s1, d0

АГЛО Н Агломерированная пробковая плита, черная
Технические характеристики

Технические характеристики

Высокая эластичность

Длительный срок службы без потери качества

Общие данные

Значения теплоизоляции

Толщина	R (m^2k)	K (m^2k/W)
10 мм	0,250	4,000
20 мм	0,500	1,600
25 мм	0,650	2,000
30 мм	0,750	1,333
40 мм	1,000	1,000
50 мм	1,250	0,800

Упаковка

Толщина	Пластины (кол-во /уп.)	$м^2$ (кол-во /уп.)	$м^3$ (кол-во /уп.)
10 мм	30	15,00	0,150
20 мм	15	7,50	0,150
25 мм	12	6,00	0,150
30 мм	10	5,00	0,150
40 мм	8	4,00	0,160
50 мм	6	3,00	0,150

Экологичность

- Время задержки (в часах на 20 см) : 13
- Первичная энергия: очень низкая
- Потребление углерода (сокращает парниковый эффект)
- 100% перерабатываемый

CE EN 13170 EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A A+ A B C COV FSC

FSC®сертифицированный продукт