



Технически лист

Януари 2016

NaturBoard VENTACUSTO

Изолационни плочи за вентилируема фасада, предстенна обшивка и преградна стена с повишени звукоизолационни характеристики



Описание

NaturBoard VENTACUSTO е компактна плоча от каменна минерална вата с равномерна плътност, спадаща към полутвърдите изделия. Продуктът NaturBoard VENTACUSTO е негорим, устойчив на високи температури водоотблъскващ, устойчив на стареене и химически неутрален.

Размери и опаковка

Дебелина (mm)	Дължина (mm)	Ширина (mm)	Брой плочи в пакет	m ² / пакет	m ³ / пакет
30	1000	600	12	7,2	0,22
40	1000	600	9	5,4	0,22
50	1000	600	8	4,8	0,24
60	1000	600	6	3,6	0,22
70	1000	600	6	3,6	0,25
80	1000	600	4	2,4	0,19
90	1000	600	4	2,4	0,22
100	1000	600	3	1,8	0,18
120	1000	600	3	1,8	0,22
150	1000	600	3	1,8	0,27
200	1000	600	2	1,2	0,24

Основни характеристики

Топлинна изолация

Нисък коефициент на топлопроводимост $\lambda_D=0.035$ W/mK

Противопожарна защита

Клас по реакция на огън A1, негорим материал

Звукоизолация

Отлична звукоизолация в следствие на влакнестата структура на продукта

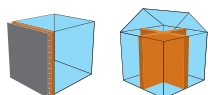
Предимства

- стабилност и компактност
- водоплътност и паропропускливост
- повишена защита в случай на пожар
- устойчивост на стареене
- безвреден за здравето и околната среда материал

NaturBoard VENTACUSTO

Технически характеристики

Характеристика	Мерна единица	Стойност
Коефициент на топлопроводимост λ_D	W/mk	0,035
Клас по реакция на огън	-	A1 - негорим материал
Съпротивление на въздушен поток	kPa.s/m ²	>5
Коефициент на дифузно съпротивление на водни пари	-	~1



Приложение

Продуктът е предназначен за топло- и звукоизолация, както и за противопожарна защита на вентилируема фасада с височина от 12 до 20 метра, предстенна обшивка, преградна стена или други сградни елементи, за които изискванията за звукоизолация са по-високи. Продуктът може да се полага и самостоятелно, като звукоабсорбиращо покритие.

Минерална вата с ECOSE® Technology

NaturBoard е групово наименование на продукти каменна минерална вата, които от януари 2016 година се произвеждат с помощта на Ecose® Technology - иновативна технология на свързващото вещество без добавяне на формалдехид, базирана на бързо възобновяеми суровини, вместо на химикали на петролна основа.

Опаковане и складиране

Продуктът NaturBoard VENTACUSTO се доставя в РЕ опаковъчно термосвиваемо фолио. Продуктите трябва да се съхраняват в закрити складови площи. При извънредни обстоятелства, пакетите съхранявани на открито, трябва да бъдат защитени с водоустойчиво фолио. Пакетите не трябва да се поставят директно на земята.



Кнауф Инсулейшън ЕООД
Бизнес Парк София
сграда 12А , партер
1766 София
България
office.sofia@knaufinsulation.com
Линия на клиента 0800 15 551
Тел. + 359 2 489 90 53
Факс + 359 2 489 90 52



www.facebook.com/bulgariaknaufinsulation/



www.knaufinsulation.bg