



Технически лист Януари 2016

NaturBoard VENTI



Изолационни плочи за външна стена тип "сандвич" и вентилируема фасада

Описание

NaturBoard VENTI е компактна плоча от каменна минерална вата с равномерна плътност, спадаща към полутвърдите продукти. NaturBoard VENTI 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	18	10,8	0,32
40	1000	600	15	9,0	0,36
50	1000	600	12	7,2	0,36
60	1000	600	9	5,4	0,32
70	1000	600	8	4,8	0,34
80	1000	600	6	3,6	0,29
90	1000	600	6	3,6	0,32
100	1000	600	6	3,6	0,36
120	1000	600	5	3,0	0,36
150	1000	600	4	2,4	0,36
200	1000	600	3	1,8	0,36

Основни характеристики

Топлинна изолация

Нисък коефициент на топлопроводимост $\lambda_0 = 0.035 \text{ W/mK}$

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 VENTI

Технически характеристики

Характеристика	Мерна единица	Стойност
Коефициент на топлопроводимост	W/mk	0,035
Клас по реакция на огън	-	A1 - негорим материал
Съпротивление на въздушен поток	kPa.s/m ³	>5
Коефициент на дифузно съпротивление на водни пари	-	~1



Приложение

Продуктът е предназначен за топло- и звукоизолация, както и за противопожарна защита на външна стена (тип "сандвич") и вентилируема фасада с височина до 12 метра. Поставя се върху стените между профилите от подконструкцията на вентилируемата фасада като механично се закрепя чрез PVC дюбели (5-8 бр/м²) с метални пирони. Продуктът може да бъде използван за различни външни стени тип "сандвич".

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 VENTI се доставя в PE 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/

