KNAUF INSULATION

време е да пестим енергия



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 λ_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

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

with ECOSE TECHNOLOGY

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.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

with ECOSE® TECHNOLOGY

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

Всички права запазени, включително и правата за фотомеханично възпроизвеждане и съхранение в електронни медии. Не се разрешава търговската употреба на процесите и работните дейности, представени в този документ. Информацията, текстовете и илюстрациите в този документ са изготвени с изключително внимание. Въпреки това не могат да се изключат и грешки. Издателят и редакторите не поемат правна или каквато и да е друга отговорност за невярна информация и последиците от нея. Издателят и редакторите ще бъдат благодарни за предложения за подобряване и подробности за посочени грешки.