

with ECOSE<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

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 <sup>2</sup> / пакет	m <sup>3</sup> / 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  $\lambda_0 = 0.035$  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 <sup>3</sup>	>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/м<sup>2</sup>) 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/](http://www.facebook.com/bulgariaknaufinsulation/)

