

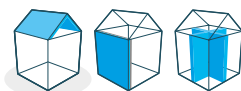
## NaturBoard FIT PLUS

януари 2018



with ECOSE<sup>®</sup> TECHNOLOGY

### ПРИЛОЖЕНИЕ



### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Изолационна плоча за скатен покрив (изолация между и под гредите), външна стена (изолация отвътре), вътрешна преградна стена.

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

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коефициент на топлопроводност, $\lambda_D$	0.037 W/mK
Клас по реакция на огън	A1 - негорим материал
Съпротивление на въздушен поток AFR	> 5 kPa.s/m <sup>2</sup>
Коефициент на дифузно съпротивление на водни пар, $\mu$	~1

### ПРЕДИМСТВА

- ✓ противопожарна защита
- ✓ стабилност и компактност
- ✓ устойчивост на стареене
- ✓ самоносимост: постига се чрез отрязване на плочите с широчина с 1 см по-голяма от светлото разстояние между покривните ребра
- ✓ без добавен формалдехид
- ✓ без миризма
- ✓ приятна за работа
- ✓ бърз монтаж
- ✓ лесно се реже до желаните размери

### РАЗМЕРИ И ОПАКОВКИ

Дебелина (mm)	$\lambda_D$ (W/mK)	R (m <sup>2</sup> K/W)	Ширина (mm)	Дължина (mm)	Брой плочи/ пакет	m <sup>2</sup> / пакет	m <sup>3</sup> / пакет
40	0.037	1.08	600	1000	15	9.0	0.36
50	0.037	1.35	600	1000	12	7.2	0.36
60	0.037	1.62	600	1000	9	5.4	0.32
70	0.037	1.89	600	1000	8	4.8	0.34
80	0.037	2.16	600	1000	6	3.6	0.29
90	0.037	2.43	600	1000	6	3.6	0.32
100	0.037	2.70	600	1000	6	3.6	0.36
120	0.037	3.24	600	1000	5	3.0	0.36
150	0.037	4.05	600	1000	4	2.4	0.36
200	0.037	5.41	600	1000	3	1.8	0.36

Всички размери са номинални

### СЕРТИФИКАТИ



## NaturBoard FIT PLUS

януари 2018

### ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

#### Приложение

Продуктът е предназначен за топло- и звукоизолация, както и за противопожарна защита на скатен покрив (изолация между и под гредите), външна стена - изолация отвътре, вътрешна преградна стена и други сградни елементи, при които изолацията не е подложена на натоварване. В зависимост от степента на вентилиране на покривната конструкция (вентилиране на слоя над топлоизолационния материал) е задължително поставяне на парна бариера или активна парна бариера от топлата страна на изолацията (определящ е начина на вентилиране на скатния покрив).

#### Опаковане и складиране

NaturBoard FIT PLUS се доставя в PE опаковъчно термосвиваемо фолио. Защитната опаковка е маркирана с логото на производителя и етикет, съдържащ информация за техническите характеристики на продукта и препоръчителна област на приложение. Продуктът трябва да се съхраняват в закрити складови площи. При извънредни обстоятелства, пакетите съхранявани на открито, трябва да бъдат защитени с водонепропускливо фолио. Пакетите не трябва да се поставят директно на земята.

#### Качество

Knauf Insulation притежава Сертификат за качество за Интергирана система за управление (ИСУ) на качество, околна среда, здраве и безопасност при работа съгласно изискванията на стандартите ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007. Целият производствен процес се контролира строго от отдел Качествен контрол на Knauf Insulation, който съблюдава стриктно спазването на нормите за допустими емисии.



ECOSE® Technology е иновативна технология на производство на свързващото вещество без добавяне на формалдехид, базирана на бързо възобновяеми, естествени, намиращи се в изобилие в природата суровини, вместо на химически вещества на петролна основа. За производството на минералната вата с ECOSE® Technology е необходимо по-малко енергия, отколкото за производството ѝ с традиционните свързващи вещества, като по този начин се опазва околната среда.

#### Кнауф Инсулейшън ЕООД

Бизнес Парк, София, сграда 12А, партер,  
1766 София, България

office.sofia@knaufinsulation.com Тел: +359 2 489 90 53

Всички права запазени, включително правата за фотомеханично възпроизвеждане и съхранение в електронни медии. Информацията, текстовете и илюстрациите са събрани и изготвени с изключително внимание, но евентуални неточности не са напълно изключени. Макар и малка, вероятност за грешки съществува. Издателят и редакторите не поемат правна или каквато е да е друга отговорност за неточна информация и последиците от нея. Издателят и редакторите предварително благодарят за предложения и идеи, както и за указване на евентуални грешки.

КОД ЗА ОБОЗНАЧАВАНЕ: MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-AFr5