

NaturBoard FIT

януари 2018



with **ECOSE**[®] TECHNOLOGY

ПРИЛОЖЕНИЕ



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Изолационна плоча за под на таван, скатен покрив (изолация между и под гредите), окачен таван.

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

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коефициент на топлопроводност, λ_D	0.038 W/mK
Клас по реакция на огън	A1 - негорим материал
Съпротивление на въздушен поток AFR	> 5 kPa.s/m ²
Коефициент на дифузно съпротивление на водни пари, μ	~1

ПРЕДИМСТВА

- ✓ противопожарна защита
- ✓ стабилност и компактност
- ✓ устойчивост на стареене
- ✓ без добавен формалдехид
- ✓ без миризма
- ✓ приятна за работа
- ✓ бърз монтаж
- ✓ лесно се реже до желаните размери

РАЗМЕРИ И ОПАКОВКИ

Дебелина (mm)	λ_D (W/mK)	R (m ² K/W)	Ширина (mm)	Дължина (mm)	Брой плочи/ пакет	m ² / пакет	m ³ / пакет
50	0.038	1.32	600	1000	12	7.2	0.36
60	0.038	1.58	600	1000	9	5.4	0.32
70	0.038	1.84	600	1000	8	4.8	0.34
80	0.038	2.11	600	1000	6	3.6	0.29
90	0.038	2.37	600	1000	6	3.6	0.32
100	0.038	2.63	600	1000	6	3.6	0.36
120	0.038	3.16	600	1000	5	3.0	0.36
150	0.038	3.95	600	1000	4	2.4	0.36
160	0.038	4.21	600	1000	3	1.8	0.29
200	0.038	5.26	600	1000	3	1.8	0.36

Всички размери са номинални

СЕРТИФИКАТИ



challenge.
create.
care.

NaturBoard FIT

януари 2018

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Приложение

Продуктът е предназначен за топло- и звукоизолация, както и за противопожарна защита на окачен таван, под на таван, скатен покрив (изолация между и под гредите) и други сградни елементи, при които изолацията не е подложена на натоварване.

Опаковане и складиране

NaturBoard FIT 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