



Технически лист Януари 2016

NaturBoard FIT PLUS



Изолационни плочи за скатен покрив

Описание

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.

Размери и опаковка

Дебелина (mm)	Дължина (mm)	Ширина (mm)	Брой плочи в пакет	m ² / пакет	m ³ / пакет
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 $\lambda_0=0.037$ W/mK

Противопожарна защита

Клас по реакция на огън A1, негорим материал

Звукоизолация

Отлична звукоизолация в следствие на влакнестата структура на продукта

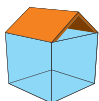
Предимства

- стабилност и компактност
- устойчивост на стареене
- самопокриващ се материал: позволява след отрязване на плочите да се получава 1 см резерв в ширина, който покрива разстоянието между наклонените покривни греди
- безвреден за здравето и околната среда материал
- лесен и бърз монтаж

NaturBoard FIT PLUS

Технически характеристики

Характеристика	Мерна единица	Стойност
Коефициент на топлопроводимост λ_D	W/mk	0,037
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 окачен таван, таванска плоча и скатен покрив и други сградни елементи, където изолацията не е подложена на натисково натоварване. В зависимост от степента на вентилиране на покривната конструкция (вентилиране на слоя над топлоизолационния материал) е задължително поставянето на парна бариера или активна парна бариера от топлата страна на изолацията (определящ е начинът на вентилиране на скатния покрив).

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 формалдеhid, базирана на бързо възобновяеми суровини, вместо на химикали на петролна основа.

Опаковане и складиране

Продуктът NaturBoard FIT PLUS 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/

