

Код: STCB 016
Версия: 00
Дата: юни 2006
Страници:1/2

Технически данни FONAS 31



ОПИСАНИЕ

Основа за изолация от ударен шум под плаваща замазка. Продуктът се състои от нетъкан полиестер с голяма плътност, импрегниран чрез специална битумна смес.

FONAS 31 е каширан с полиетиленова тъкан и представлява кант от едната страна и самозалепваща лента от другата страна за съединяване на връзки при монтаж.

ПРИЛОЖЕНИЕ	РАЗМЕРИ	
Изолация от ударен шум под плаваща замазка	Дължина	8 m \pm 1% (UNI EN 1848-1)
	Ширина	1 m \pm 1% (UNI EN 1848-1)
	Дебелина	8 mm \pm 0,2 mm (UNI EN 1849-1)

ОПАКОВКА

Вид	Брой ролки в палет	Количество в палет [m ²]
FONAS 31	23	184

ПРЕПОРЪКИ ЗА МОНТАЖ

FONAS 31 трябва да се полага от специалист. Мястото на полагане трябва да бъде равно и чисто. Битумната повърхност да е от горната страна. Снадките трябва да са запечатани със самозалепващата лента от страни и/или достатъчно устойчиви лепенки. Подгънете мембраната нагоре покрай стените и колоните. Височината на подгънатата част трябва да надвишава с няколко милиметра тази на завършения под. Излишъците ще се изрежат след крайното покритие. Препоръчително е да се използва армирана циментена замазка.

СЪХРАНЕНИЕ

Ролките да се складират на закрито, без да се излагат на преки слънчеви лъчи и температура по-ниска от +5 °C. Ролките да се съхраняват изправени и по възможност палетите да не се поставят един върху друг. Препоръчва се влагането на продукта в рамките 2-3 месеца от доставката.

Код: STCB 016
Версия: 00
Дата: юни 2006
Страници: 2/2

Технически данни FONAS 31



ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТОЙНОСТИ
Звукоизолация от ударен шум (UNI EN ISO 140/6 — UNI EN ISO 717/2)	Резултати от тест на CSI № 0057/DC/ACU/04 от 17.06.2004
Под междуетажната стоманобетонова плоча L_{nw_0}	74 dB
Под междуетажната плоча, изолирана с Fonas 31 L_{nw}	43 dB
Подобрение на звукоизолацията от ударен шум ΔL_w	31 dB
Динамична твърдост	Резултати от тест на Институт Джордано № 234050 от 07.12.2007
S'_t без предварително натоварване	15 MN/m³
S'_t с предварително натоварване	16 MN/m³
Средно S'	32 MN/m³
Тегло на нетъканият полиестер	0,2 Kg/m ² ± 15%
Тегло на мембраната	4,0 Kg/m ² ± 15%
Общо тегло на продукта	4,2 Kg/m² ± 15%

Системата за контрол на качеството на Сен-Гобен Изовер Италия е сертифицирана съгласно EN ISO 9001:2000

За постигане на оптимален ефект на звукоизолация от ударен шум продуктите трябва да се съхраняват и монтират съгласно инструкциите. Техническите данни в този документ се отнасят за лабораторни тестове и следователно не могат да бъдат посочвани като гаранция за резултат на реален обект.

Сен Гобен Изовер Италия има право да извършва изменения или корекции на този документ по всяко време без предизвестие.