

## F473.bg

### KNAUF



Технически лист

11/2019

# Knauf NIVOGRAN BT

## Нивелираща посипка

### Описание на продукта

Knauf NIVOGRAN BT е продукт от експандирана глина за вътрешно приложение, използван за нивелиране на основи в сгради, преди полагане на гипсфазерни плоскости в сух под.

#### Опаковка

Торби 50l                      Артикулен номер: 252214

**Складиране:** в палета в сухи помещения

### Приложение

С Knauf NIVOGRAN BT могат да бъдат изравнявани всякакви неравни носещи повърхности. Те остават невидими в нивелиращия слой. Върху Knauf NIVOGRAN BT могат да се монтират всички обичайни видове суха замазка или други подходящи подови елементи съгласно инструкциите на производителя. Посипката не се прилага във влажни помещения и в зони с динамични натоварвания (перални, сушилни и др.)

### Технически характеристики

- Дебелина на слоя: 20 -160 mm
- Клас на горимост: A1
- Зърнометрия: 1-4mm
- Специфично тегло: 480±10kg/m<sup>3</sup>
- Тегло на 1 m<sup>2</sup>:прибл.4,8 kg/m<sup>2</sup> за 1 cm дебелина
- Коефициент на топлопроводимост 0,1 W/(mK)
- Якост на натиск -10% уплътняване: 0,70 N/mm<sup>2</sup>
- Топлинен капацитет: c<sub>p</sub> = 1,35 kJ/(kg\*K)
- Разход на материал: 10 l при 10 mm/m<sup>2</sup>

### Изпълнение

#### Подготовка на основата

За дървените подови конструкции обърнете внимание на якостта и носещата им способност. Сухата замазка не се монтира директно върху дървени греди. Полагане на суха замазка и изравняваща посипка е разрешено само когато е осигурена носещата способност на основата. При стоманобетонни междуетажни конструкции предварително се поставя PE фолио с минимална дебелина 0,2 mm (защита от евентуално проникване на остатъчна влага от бетона) с минимум 20 cm припокриване. Фолиото трябва да се обърне по окрайващите стени

до височината на покритието на финалната настилка. Дървената подова конструкция се покрива с разделящ - предпазващ от изсипване паропропусклив слой (например велпапе или опаковъчна хартия, без да се изтегле по стените).

#### Монтаж

При връзка към стените се полага ивица от минерална вата Knauf с дебелина 10 mm. Посипката Knauf NIVOGRAN BT ( зърнометрия 1-4 mm, влажност 51% ) трябва да бъде равномерно разпределена върху основата при минимална дебелина 20 mm, след което повърхността се

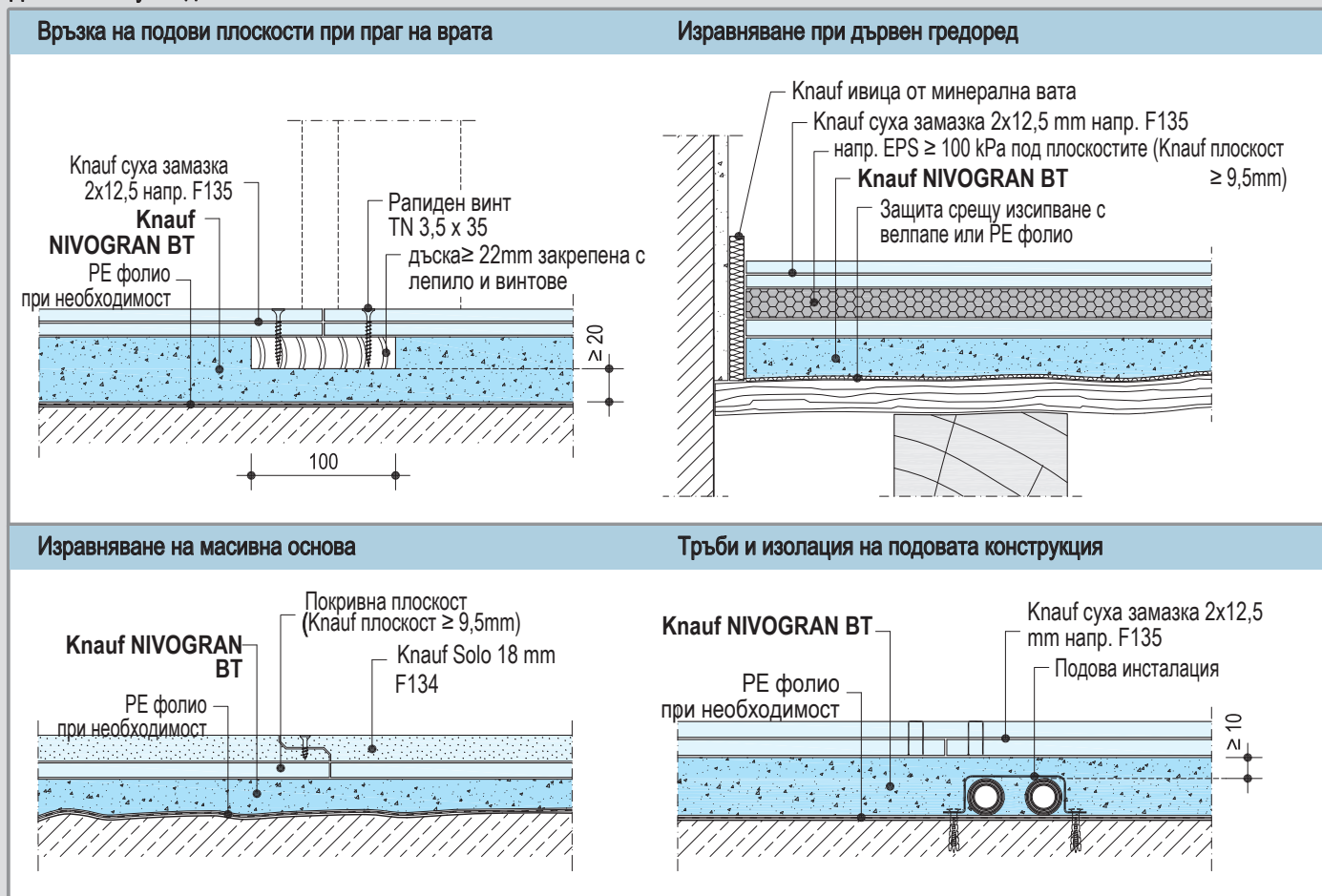
изравнява старателно с нивелир до желаното ниво. При изравняване на посипка с дебелина над 50 mm се изисква допълнително механично. При полагане на изолационен слой от минерална вата или EPS върху сухата посипка е необходимо полагане и на покриваща - разпределителна плоскост (напр. Knauf тип A) върху тях. Препоръчително е тръби, електроинсталации и други да бъдат прикрепвани към основата. Посипката, която ще бъде положена върху инсталациите трябва да достига поне 10 mm над горния им ръб.

# F473.bg Knauf NIVOGRAN BT

Нивелираща посипка



Детайли за сух под М 1:5



## Забележка

- При полагане на 1 пласт подови елементи SOLO - 18 mm (F134) върху сухата посипка се полага една Кнауф плоскост тип А с дебелина не по-малка от 9,5 mm;
- Дебелината на слоя на посипката е от 20 до 160 mm, за дебелини над 50 mm е необходимо посипката да се уплътни допълнително;
- При полагане на каменна вата под суха замазка трябва да се спазват инструкциите и ограниченията на производителя на ватата.

## Техническа спецификация

Позиция	Описание	Количество	Един. цена	Обща цена
.....	РЕ фолио, с дебелина 0,2 mm, върху бетонова основа, поставя се еднослойно, застъпване min. 20 cm, връзките трябва да са паронепропускливи	..... m <sup>2</sup>	..... лв	..... лв
.....	Велпапе или хартия, върху дървена подова конструкция, еднослоен със застъпване	..... m <sup>2</sup>	..... лв	..... лв
.....	Изравняване на основата при ..... по-големи неравности / тръбни инсталации/ кабели* с посипка, с разпределяща плоча от гипскартон * Дебелина на посипката в mm ..... Продукт: <b>Knauf NIVOBRAN BT</b>	..... m <sup>2</sup>	..... лв	..... лв
.....	Кнауф ивици от минерална вата - 100 mm Продукт: <b>Кнауф ивци от минерална вата</b>	..... m	..... лв	..... лв
* Зачеркнете ненужното				Общо ..... лв

Тел.: 0700 300 03

www.knauf.bg

www.knauf-gipsfaser.com

info@knauf.bg

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 0700 300 03

Правото на технически промени е запазено за „Кнауф България“ ЕООД. Валидно е съответното актуално издание. Гаранцията, предоставена от „Кнауф България“ ЕООД са отнася единствено за качеството на материала на „Кнауф България“ ЕООД. Конструктивните, статичните и строителнофизичните качества на системите на „Кнауф България“ ЕООД могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, изрично одобрени от „Кнауф България“ ЕООД. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности и в случай на отклонения от зададените условия, не могат да се прилагат без да се съобразят съответните особености.

Всички права на интелектуална собственост за запазени и принадлежат на „Кнауф България“ ЕООД. Промени, издаване, използване, размножаване, разпространение и фотомеханични копия, включително и във вид на извадки, могат да се извършват само с изрично предварително разрешение от „Кнауф България“ ЕООД.

Издание: ноември 2019 г.