



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.”



Кнауф България ЕООД

- ▶ Тел.: + 359 2 91 789 10
- ▶ Факс: + 359 2 91 789 43
- ▶ www.knauf.bg

Издание / септември 2009 г.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Кнауф България ЕООД

1618 София, ул. Ангелов връх 27
тел. : + 359 2 91 789 10
факс: + 359 2 91 789 43

www.knauf.bg
www.knauf.com
e-mail: info@knauf.bg

KNAUF



Knauf Cleaneo®

10/2009

Добри идеи с Knauf Cleaneo®.



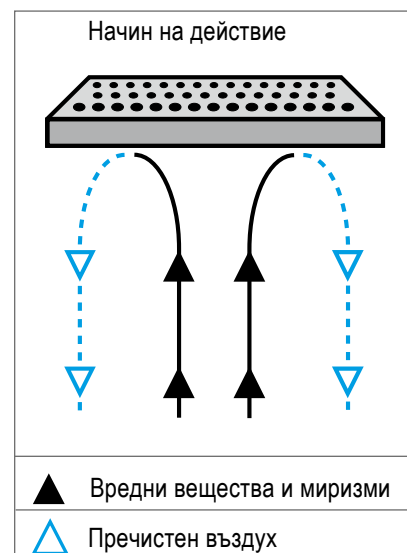
Обект: МОЛ Пловдив

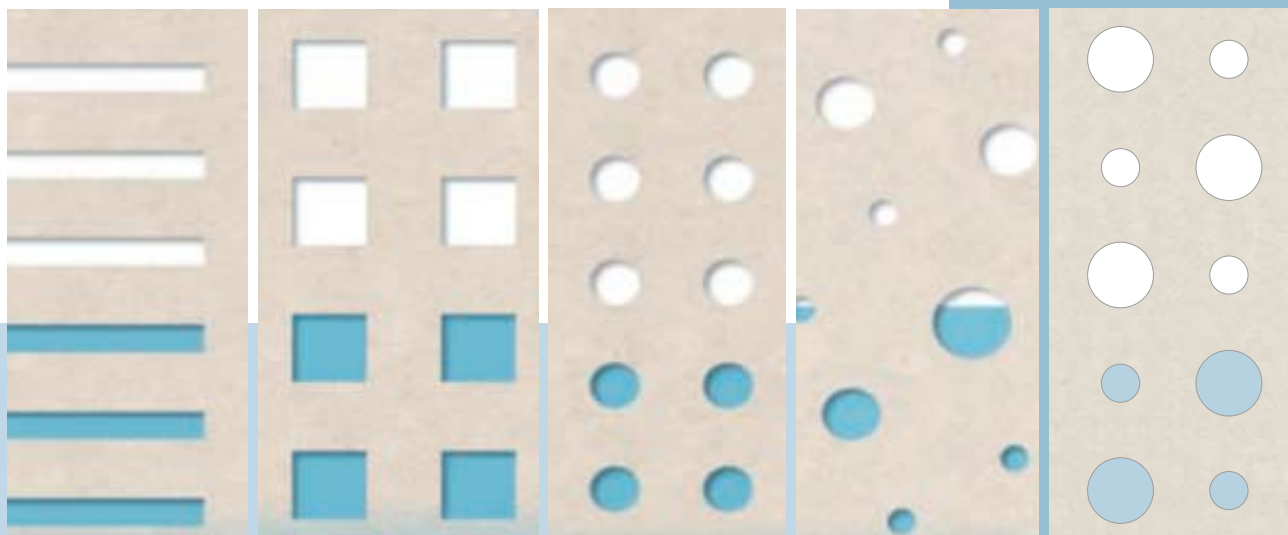
Гаранция за чист въздух

Плоскостите Knauf Cleaneo® са перфорирани плоскости, които съдържат в гипсовото си ядро специални каталитични вещества. Те преобразуват миризливи и вредни вещества в безвредни. Осъществява се каталитичен процес без натрупване на вредни вещества или изразходване на добавките, така че продължителността на действие на Knauf Cleaneo® е практически неограничена. Разграждането на вредните вещества може да бъде ускорено от движението на въздуха в помещението /напр. от тавански вентилатор, климатична инсталация и др./. При перфорирани плоскости се постига по-бързо разграждане на вредните вещества и чрез по-голямата ефективна повърхност на плоскостите.

Продължителността на процеса на разграждане, в зависимост от концентрацията на веществата, покритието на плоскостите, перфорацията и движението на въздуха, възлиза на няколко часа.

Периодът на разграждане на вредните вещества зависи както от изброените фактори така и от степента на приложение в помещението на Knauf Cleaneo® – плоскостите. За да се използват напълно възможностите им се препоръчва приложение мин. 0,2 m² на кубичен метър /m³/ от обема на помещението.





Slotline шлицовани
плоскости

Права квадратна
перфорация

Права кръгла
перфорация

Разсеяна
перфорация

Разместена
перфорация

Чист и свеж въздух

Чистият въздух е дефицитна стока. Качеството на въздуха във вътрешното пространство на офиси и административни сгради, училища, хотели и ресторанти често не е желаното. Това се получава от херметическата обвивка от топлоизолационните материали на сградите, от химикалите, използвани в бита и промишлеността, както и поради недостатъчното проветряване.

Мебели, бои, подови настилки, лепило, почистващи препарати и употребата на цигари отделят газове, които са вредни за хората и природата.

Но сега има Knauf Cleaneo® - една технология, която може да ограничи това замърсяване на въздуха.

Knauf Cleaneo® се използва

- В обществени сгради като училища, детски градини, болници
- В сгради с голямо съсредоточаване на хора, като нап. офис сгради, учреждения, магазини, банки
- В ресторанти, хотели и заведения за хранене

Предимства

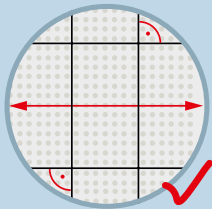
- Подобрява акустиката на помещението
- Пречиства въздуха
- Нов кант
- Лесен монтаж
- Нова технология на перфорацията и фугирането
- Оптимален разход на материал

Сигурност и икономия на време

С Cleaneo®, Кнауф предлага перфорирана плоскост от нова генерация, която надминава всички досегашни по ефективност. Вече и с новия FF кант, който улеснява монтажа и контролира разхода на фугиращия материал.

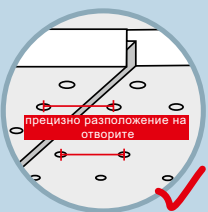
Лесно подреждане на плоскостите

Точните заводски размери гарантират точното полагане на плоскостите



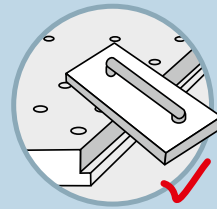
Подреждане на перфорацията

Чрез прецизно измерените плоскости, автоматично се създава точното разстояние между дължините на фугите, когато плоскостите се поставят една срещу друга.



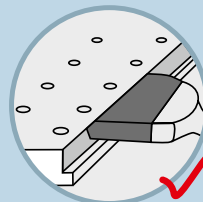
Сигурност

Лицевият картон е фабрично обработен с фаска. Дори при въздействие на влага визията няма да се промени.



Бързо темпо

Кантовете са грундирани фабрично. Така осигуряваме оптимална връзка между плоскостта и фугиращия материал (Knauf Jetfiller или Uniflott).



Стъпки към перфектна диаграма на отворите

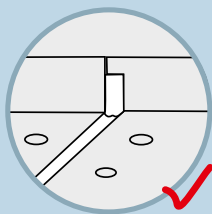
Кнаuf Cleaneo® се полагат на кръстовидна фуга.

1. Първата редица плоскости се монтират по опънат канап.

Оптимален разход на материал

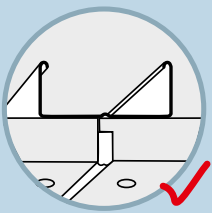
Ограничената дълбочина на фугите спомага за оптимизиране на разхода на материал.

Чрез тристранното затворяне е лесно да се познае, дали фугата е изцяло запълнена.



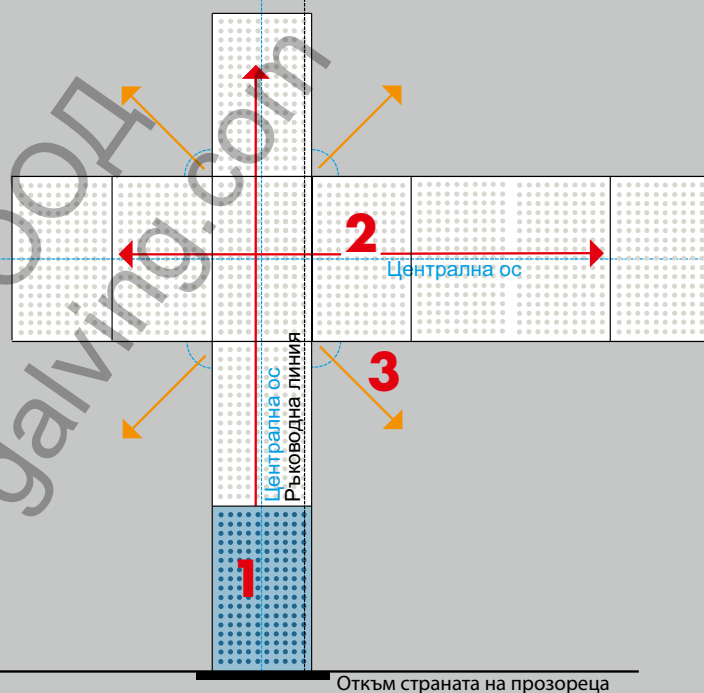
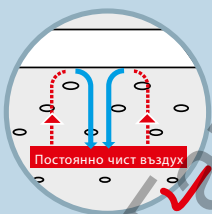
Перфектна повърхност чрез гладък профил

Акустичните плоскости Knauf Cleaneo® се полагат върху гладки CD профили 60x27, така се постига най-голяма равнинност в областта на фугата.



Кнаuf Cleaneo® – пречистващ въздуха ефект

Перфорираните акустични плоскости се доставят серийно с Cleaneo® ефект. Разграждат трайни миризми и вредни вещества във въздуха 24 часа в денонощието.



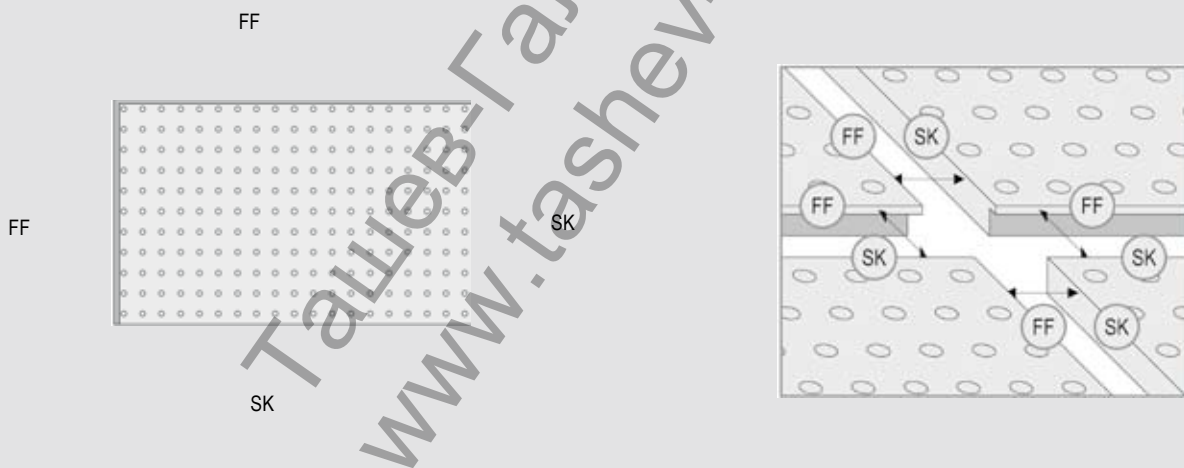
2. Втората редица плоскости започва от средата на монтираната вече редица, под прав ъгъл и фуга на кръст.

3. Следващите плоскости се полагат от вътре навън.



Оформяне на кантовете

Кнауф Cleaneo® е перфорирана плоскост 12,5 mm с оформени 2 SK, 2 FF кантове. FF кантът е оформен така, че при монтирани една до друга плоскости, точното разстояние между отворите на перфорацията се получава автоматично.



Перфорации, размери и оформяне на канта			
Перфорация	Размери	Надлъжен кант	Напръчен кант
Права кръгла перфорация			
6 / 18 R	1,188 x 1,998 mm	SK, FF	SK, FF
8 / 18 R	1,188 x 1,998 mm	SK, FF	SK, FF
10 / 23 R	1,196 x 2,001 mm	SK, FF	SK, FF
12 / 25 R	1,200 x 2,000 mm	SK, FF	SK, FF
15 / 30 R	1,200 x 1,980 mm	SK	SK
Разместена перфорация			
8 / 12 / 50 R	1,200 x 2,000 mm	SK	SK
12 / 20 / 66 R	1,188 x 1,980 mm	SK	SK
Разсеяна перфорация PLUS			
8 / 15 / 20 R	1,200 x 1,875 mm	SK, FF	SK, FF
12 / 20 / 35 R	1,200 x 1,875 mm	SK, FF	SK, FF
Шлицовани плоскости SLOTLINE			
дизайн В 4	1,200 x 2,400 mm	HRK	SFK
дизайн В 5	1,200 x 2,400 mm	HRK	SFK
дизайн В 6	1,200 x 2,400 mm	HRK	SFK
Блоково перфорирани плоскости с кръгла перфорация 8 / 18 R			
дизайн В 4	1,200 x 2,400 mm	SK	SK
дизайн В 5	1,200 x 2,400 mm	SK	SK
дизайн В 6	1,200 x 2,400 mm	SK	SK
Блоково перфорирани плоскости с квадратна перфорация 12 / 25 Q			
дизайн В 4	1,200 x 2,400 mm	SK	SK
дизайн В 5	1,200 x 2,400 mm	SK	SK
дизайн В 6	1,200 x 2,400 mm	SK	SK
Права квадратна перфорация			
8 / 18 Q	1,88 x 1,988	SK, FF	SK, FF
12 / 25 Q	1,200 x 2,00	SK, FF	SK, FF

* Всички перфорирани плоскости могат да бъдат доставени с бял или черен воал.

Технически данни:

- Клас по реакция на огън съгл. БДС EN 13501-1: A2
- Степен на абсорбция на звука: съгласно технически лист D12
- Дебелина на плоскостта: 12,5 mm