



Sonicboard GKB 12,5 mm

Плоскост за звукоизолация

Област на приложение

- За стена и таван.
- Вътрешно приложение.
- Облицовка на стена и таван на конструкция в подпокривни пространства, окачен таван под основен таван или гредоред.
- Облицовка на неносещи вътрешни стени.
- Суха мазилка върху бетон, стара мазилка или порест бетон с използване на гипсово лепило Knauf Perfix и предварително грундиране.
- Като предстенна обшивка за изравняване.
- Като предстенна обшивка за допълнителна топло- респ. звукоизолация.
- Като предстенна обшивка за скриване на тръби.
- В различни стени за звукоизолация.

Свойства на продукта

- Дава по-добра звукоизолация, до 3 dB повече от стандартните плоскости.
- Висока плътност за по-добра звукоизолация и устойчивост.
- Не съдържа вредни за здравето вещества.
- Лека и лесна за транспортиране.
- Лесна обработка.
- Негорима плоскост.
- Съответства на DIN 18180 / DIN EN 520.

Технически данни

Данни за техника на приложение	Стойност
Тип плоскост	GKB съгл. DIN 18180 / D съгл. DIN EN 520
Дебелина	12,5 mm
Широчина	1200 mm
Дължина	2000 mm
Тегло на плоскостта	24,5 kg (2000 x 1200 mm)
Кантове	1200 mm: надлъжни – потънали незаоблени ръбове (AK) покрити с картон
Площ	2,4m ² (2000 x 1200 mm)

Данни за материала	Стойност
Паропропускливост μ сухо / влажно	10 / 4 съгл. DIN EN ISO 10456
Плътност	≥ 800 kg/m ³ съгл. DIN EN 520
pH-стойност	В състояние на доставка – не се прилага, суспензия 6-9
Мирис	Без мирис
Външен вид	Цвят гипсово ядро: бял, бяло-бежов, бяло-сив
Цвят картон	бял
Материална основа	Гипсово ядро обвито с картон
Срок на съхранение	Неограничен
Условия на складиране	Суха среда, върху палети
Форма на доставка	60 броя / палет (1200 x 2000 mm)
Идентификац.- номер/ EAN-Code	650067 / 4003982467058

Рециклиране

Остатъци от продукта: Строителни материали на основа гипс, които не са замърсени с опасни вещества. Контролирано изхвърляне на отпадък, неконтролирано рециклиране на отпадък AVV 17 08 02.

Използвани строителни и разрушени отпадъци, които не са замърсени с опасни вещества. Контролирано изхвърляне на отпадък, неконтролирано рециклиране на отпадък AVV 17 09 04.

Опаковка: Изцяло изпразнени опаковки (термофолио) могат да се подадат за рециклиране.

Данни за безопасност

EU - основна директива: Не подлежи на етикетиране
GGVE/GGVS: Не е опасен товар

Обработка

Разкрояване

Knauf Sonicboard GKB се реже на размер с прободен трион респ. се зарязва с макетен нож и се отчупва около остър ръб. Картонът от задната страна се отрязва, кантовете се дообработват с ренде за чела и се оформя фаска. Отвори за електроинсталации се изрязват с шило или фреза за отвори след монтирането на плоскостта.

Закрепване към метална или дървена конструкция

Разстояния на закрепване към профилите съгласно зададеното според съответната област на приложение (таван, стена, дебелина на стена, звуко- или огнезащита). Максимални разстояния между винтовете на стена 25 cm, а на таван 17 cm. Винтовете се завиват с акумулаторен винтозавивач с крайник Knauf, като леко потъват в плоскостта.

Плоскостите се поставят с разминаване по късите кантове не повече от 40 cm (без фуги на кръст) и без разстояние във фугата. Ако на стената ще се полагат плочки, е необходима двуслойна облицовка. Изборът на винтове зависи от конструкцията: Knauf рапидни винтове с фина резба за метални конструкции до 0,7 mm дебелина, Knauf рапидни винтове с едра резба за дървени конструкции и Knauf рапидни винтове самопробивни за метални конструкции до 2 mm дебелина.

Закрепване като суха мазилка

Основата трябва да бъде суха, носимоспособна, незамръзнала и напълно свободна от несвързани части, стари бои и замърсявания. Непопиващи респ. слабопопиващи основи (напр. бетон или носещи стари бои) да се грундират с Knauf Betokontakt, попиващите основи (напр. гипсови, варови, варо-циментови мазилки) – с Knauf Tiefengrund (дълбочинен грунд), силно попиващите основи (напр. порест бетон) - с Knauf Haftemulsion (адхезивна емулсия).

- **Върху равна основа (напр. бетон) – по тънкослоен метод**
Забърканият Knauf Fugenfüller leicht (фугопълнител лек) се нанася с гребен отзад по периферията на легналата хоризонтално плоскост. Допълнително в средата по дължина също се нанася една ивица.
- **Върху неравна основа до 20 mm - с късове лепило**
Забърканото гипсово лепило Knauf Perifix се нанася с маламашка на късове отзад на легналата хоризонтално плоскост с разстояние между късовете 25 cm (мин. 5 cm разстояние от ръбовете на плоскостта). В средата по дължина също се нанася един ред късове (разстояние между късовете 35 cm).

За избягване на топлинни загуби и трайни дефекти в сградата, много е важно да се осигури устойчива въздушна плътност. За целта в зоната на връзките със стена, под и таван и около отвори необходимата въздушна плътност се осигурява с Knauf Perifix посредством непрекъснатото му нанасяне в тези зони, респ. непрекъснатата ивица с Knauf Fugenfüller Leicht (с гребена винаги успоредно на ръба на плоскостта). При обръщане на отвори сухата мазилка винаги се залепва пълноплотно.

Внимавайте, снадките винаги да са разминати, за да не се получават fugи на кръст (разминаване челни кантове ≥ 40 cm). Изравняване с алуминиев мастер и гумен чук. Към пода (подлагане ивици плоскост) се оставя fuga 10 mm, а към тавана - 5 mm за бързо.

Шпакловане

За шпакловане температурата на помещението не бива да е под 10°C. Шпакловането може да се извърши, когато не се очакват изменения на влажността (напр. след полагане на мокри замазки или хастарни мазилки). Шпакловане без фугопокривна лента е възможно с Knauf Uniflott заедно с Knauf Uniflott Finish или с фугопокривна лента с Knauf Fugenfüller „Leicht“ (фугопълнител лек). Рязаните кантове трябва да се почистват основно от прах, да се намажат с Knauf Tiefengrund (дълбочинен грунд) и се шпакловат с фугопокривна лента. Fуги към други материали, за повишена устойчивост към напукване респ. за въздушна плътност при fugи на кантовете (напр. в подпокривно пространство), да се запълнят с високоеластичния Knauf POWER-ELAST.

Шлайфане

Неравните места в шпакловката могат да се заравнят с шкурка, без при това да се поврежда картоната на плоскостта.

Обработка на повърхността

Knauf Sonicboard GKB може да се боядисва директно с Knauf Trockenbaufarbe (боя за сухо строителство), като не е необходимо предварително грундиране. Преди третиране на повърхността им гипсовите плоскости Knauf Sonicboard трябва да се грундират съответно: Преди тапети с Knauf Tiefengrund (дълбочинен грунд). Преди боядисване с бои от търговската мрежа или полагане на плочки (необходима двуслойна облицовка) с Knauf Tiefengrund (дълбочинен грунд).

Преди мазилка с Knauf Putzgrund (грунд за мазилка). Във влажни помещения зоните с пръскаща вода да се уплътнят с Knauf Flächendicht (повърхностен уплътнител), ъглите и тръбопроводите - с Knauf Flächendichtband (уплътнителна лента) респ. Knauf Dichtmannschetten (уплътнителни маншети), а вътрешните и външни ъгли – с Knauf Dichtecke Innen (уплътнителен ъгъл вътрешен) респ. Außen (външен). Залепване на плочки – с еластично лепило, напр. Knauf Flexkleber eXtra.

Окачване на товари върху гипсови плоскости 12,5 mm

Окачалки за картини:

1	винт	5 kg
2	винта	10 kg
3	винта	15 kg

Винт за закрепване Kнауф:

1x 12,5 mm	4 kg
2x 12,5 mm	8 kg

Дюбел за гипсови плоскости Kнауф:

1x 12,5 mm	10 kg
2x 12,5 mm	20 kg

Дюбел за кухни Kнауф (мин. 2 дюбела / конзолен товар):

1x 12,5 mm	35 kg
2x 12,5 mm	55 kg

Допълнителни указания

- Knauf Sonicboard GKB винаги да се носи във вертикално положение и да се складира в легнало положение.
- При полагане на плочки - винаги двуслойна облицовка с използване на еластично лепило (Knauf Flexkleber eXtra).
- Облицовка с плоскости напречно на профилите повишава стабилността на стените, а на тавани е задължителна.
- Още съвети, указания, детайли и актуална продуктова информация можете да получите на нашите интернет страници www.knauf.bg.

Ограничения за използване

Knauf Sonicboard GKB не могат да се използват във външни части на сградите.

▶ Tel.: 0700 300 03

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 0700 300 03, факс: 02/ 426 50 84

▶ www.knauf.bg

Конструктивните, статическите и строително-физическите качества на системите Кнауф са гарантирани само при изключителното използване на Кнауф системни компоненти или изрично препоръчани от Кнауф продукти.

▶ info@knauf.bg

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашия материал. Конструктивните, статическите и строителнофизическите качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, само при изричното одобрение на Кнауф България ЕООД. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности, които в случаи на отклонения от зададените условия не могат да се прилагат направо. Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на извадки, само с изрично разрешение от фирма Кнауф България ЕООД.