

АМГ ТНЕКМАТЕХ Выбор продукта





Knauf AMF

Профессионализм и инновации в области потолков

На протяжении десятилетий Knauf AMF относится к числу ведущих производителей функциональных подвесных потолков в Европе, разрабатывает и производит инновационные потолочные системы, отвечающие мировым требованиям. Knauf AMF представляет всемирно известные торговые марки AMF THERMATEX®, AMF VENTATEC® и DONN® которые позволяют предлагать профессиональные потолочные и стеновые решения.

Лучший сервис, проверенное качество

В Knauf AMF Вы приобретаете не просто продукт, а уникальное потолочное решение. Одновременно Вы приобретаете наш сервис: при планировании сложных технических проектов наши специалисты всегда предоставят Вам помощь, обеспечат Вас детальной технической информацией, проследят за сложными этапами монтажа, предложат Вам экспресс-обучение на объекте и специализированные семинары для архитекторов, подрядчиков и дистрибьюторов как в Вашей стране, так и за границей.

Потолки Knauf AMF – это высококачественные продукты. Они изготовлены из материалов с низкой эмиссией вредных веществ, они просты в монтаже благодаря своим техническим характеристикам, они надежные, стабильные и характеризуются постоянством качества. Надежность и безопасность продукта – это те факторы, которые позволяют Вам положиться на Knauf AMF как на Вашего специалиста в области потолочных систем.

ТНЕЯМАТЕХ® – высшее качество, многообразие дизайнов и форм

Всемирно известная десятилетиями торговая марка THERMATEX $^{\circ}$ от Knauf AMF известна своим высочайшим качеством и максимальной безопасностью. Потолочные плиты THERMATEX $^{\circ}$ представлены в различных дизайнах, кромках и обладают различными функциональными характеристиками.

Возможности практически неограничены!



Окружающая среда

Переработка «старых» минеральных плит в «новые» - это одна из возможностей повторного использования материала. Совместно с клиентами мы, не перестаем искать новые оптимальные для окружающей среды возможности для вторичной переработки или использования сырья в других продуктах.

Сырье: минеральное от самой природы

Потолочные плиты THERMATEX® изготовлены из минерального волокна, перлита, глины и крахмала, следовательно, из натурального сырья. Исходя из этого, потолочные плиты THERMATEX® являются биорастворимыми.





THERMATEX® of AMF Продукты высшего качества

Всемирно известная уже на протяжении десятилетий торговая марка THERMATEX® от Knauf АМГ известна своим высочайшим качеством и максимальной безопасностью. Потолочные плиты ТНЕЯМАТЕХ® изготовлены способом мокрой переработки (Wet-Felt) из минерального волокна, перлита, глины и крахмала, следовательно из натурального сырья. Результаты регулярных испытаний «Немецкого института контроля качества и маркировки» (RAL) подтверждают неизменно высокое качество минерального волокна от АМF, а также его биорастворимость. Самый инновационный в мире завод по производству минеральных плит гарантирует стандарты качества.









Превосходные эксплуатационные свойства

Потолочные плиты THERMATEX® отличаются такими качествами как:

- лёгкий вес
- геометрическая стабильность
- простота обработки
- высокое светоотражение



Разнообразие в дизайне, разнообразие в применении

Преимущества минеральной плиты THERMATEX®:

- прекрасные пожаробезопасные свойства
- преимущества в области звукоизоляции
- эффект фильтра для долгого сохранения чистоты потолка
- разнообразие дизайна



Какое решение AMF будет соответствовать вашим требованиям?

Каждое потолочное решение Knauf АМF может соответствовать различным строительным и техническим требованиям. Каждый продукт в каталоге имеет соответствующую маркировку.



Звукопоглощение



Огнестойкость



Гигиена



Дизайн



Влагостойкость



Чистка



Звукоизоляция



Светоотражение



Теплопроводность



Класс чистоты помещений



Без эффекта фильтра

Кромки











Только для THERMATEX® SF Acoustic:





SF (без паза)

Более прочные кромки

Благодаря специальному процессу обработки, потолочные плиты THERMATEX® усилены в зоне кромок VT (утопленная кромка)- стандарт и SK (прямая кромка)по запросу.

Такая обработка кромок позволяет увеличить прочность к механическим воздействиям и образует четкие и аккуратные края кромки. Это существенно улучшает общий вид потолка.

Вопросы?



Прямая связь с техническим отделом AMF Direkt

Тел.: +7 495 - 933 36 54 (г. Москва) самый простой способ получить техническую информацию

THERMATEX® Alpha ONE









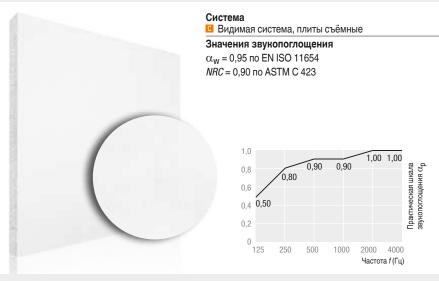






Звукоизоляция	$D_{\rm n,f,w}$ = 29 дБ по EN ISO 10848 (толщина 24 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK, VT-S 15/24, VT-S15F
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 - REI90 по EN 13501-2
	(дополнительная информация в актах
	испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	λ = 0,040 Вт/мК по EN 12667
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздуха
Класс чистоты помещения	класс 4 по ISO 14644-1
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	24 мм / ок. 4,0 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010
	Кромки Класс строительных материалов Класс огнестойкости Светоотражение Теплопроводность Влагостойкость Класс чистоты помещения Форматы Толщина / Вес

THERMATEX® Alpha















D _{n,f,w} = 28 дБ по EN ISO 10848
(толщина 19 мм, согласно акту испытаний)
SK, VT-S 15/24, VT-S15F, VT 15/24 по запросу
A2-s1, d0 по EN 13501-1
REI30 - REI90 по EN 13501-2
(дополнительная информация в актах
испытаний)
до 88%
λ = 0,040 Вт/мК по EN 12667
до 95% относительной влажности воздуха
класс 4 по ISO 14644-1
Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
19 мм / ок. 3,0 кг/м²
белый, похожий на RAL 9010

THERMATEX® Alpha HD

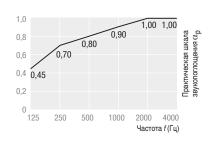




- Свободноуложенная система, видимый или скрытый несущий профиль
- Бандрастровая система, видимый или скрытый поперечный профиль
- Скрытая система, плиты съёмные (AW/GN) или несъёмные (GN)

Значения звукопоглощения

 $\alpha_{\rm W}$ = 0,90 no EN ISO 11654 NRC = 0,85 no ASTM C 423







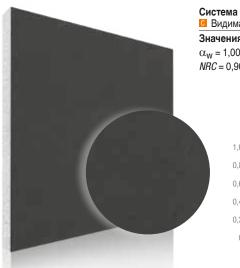






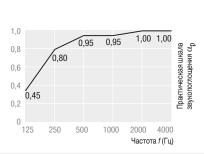


THERMATEX® Alpha чёрная



😉 Видимая система, плиты съёмные

Значения звукопоглощения α_{W} = 1,00 по EN ISO 11654 NRC = 0,90 по ASTM C 423











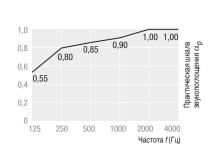
Звукоизоляция	D _{n,f,w} = 28 дБ по EN ISO 10848 (толщина 19 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 - REI90 по EN 13501-2 (дополнительная информация в актах испытаний)
Теплопроводность	λ = 0,040 Вт/мК по EN 12667
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	19 мм / ок. 3,0 кг/м²
Цвет	чёрная

THERMATEX® Alpha цветная



🛚 Видимая система, плиты съёмные

Значения звукопоглощения α_{w} = 0,90 по EN ISO 11654 *NRC* = 0,95 no ASTM C 423















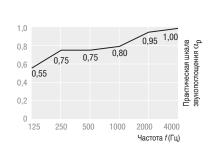
Звукоизоляция	$D_{n,f,w}$ = 28 дБ по EN ISO 10848
	(толщина 19 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 - REI90 πο EN 13501-2
	(дополнительная информация в актах
	испытаний)
Теплопроводность	λ = 0,040 Вт/мК по EN 12667
Влагостойность	до 95% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу
	www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	19 мм / ок. 3,0 кг/м²
Цвет	крем, серебро

THERMATEX® Thermofon



Видимая система, плиты съёмные

Значения звукопоглощения α_{W} = 0,80(H) no EN ISO 11654 *NRC* = 0,85 no ASTM C 423















Звукоизоляция	$D_{\rm n,f,w}$ = 28 дБ по EN ISO 10848
	(толщина 15 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK, VT-S 15/24, VT 15/24 по запросу
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	λ = 0,038 Вт/мК по EN 12667
Влагостойность	до 95% относительной влажности воздуха
Класс чистоты помещения	класс 4 по ISO 14644-1
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	15 мм / ок. 2,4 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

THERMATEX® Acoustic

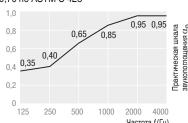


Система

- Видимая система, плиты съёмные
- Свободноуложенная система, видимый или скрытый несущий профиль
- Бандрастровая система, видимый или скрытый поперечный профиль
- Скрытая система, плиты съёмные (AW/GN) или несъёмные (GN)

Значения звукопоглощения

 $\alpha_{W} = 0.65(H)$ no EN ISO 11654 NRC = 0,70 по ASTM C 423













Звукоизоляция	$D_{ m n,f,w}$ = 38 дБ по EN ISO 10848 (толщина 19 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK, VT 15/24, VT-S 15/24, VT-S15F, AW/GN, AW/SK, GN/SK, GN/GN
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойности	REI30 - REI120 по EN 13501-2 (дополнительная информация в актах испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	λ = 0,052 - 0,057 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздуха
Класс чистоты помещения	класс 4 по ISO 14644-1
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	19 мм / ок. 4,6 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010















Система

- Видимая система, плиты съёмные
- Свободноуложенная система, видимый или скрытый несущий профиль
- Бандрастровая система, видимый или скрытый поперечный профиль

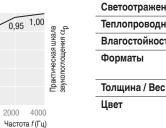
Значения звукопоглощения

 α_{W} = 0,65(H) no EN ISO 11654 NRC = 0.70 по ASTM C 423

> 0,95 1,00 Практическая шкала 0.8 0,6 0 60 0,35 0,40 0,2

> > 1000

$D_{\rm n,f,w}$ = 41 дБ по EN ISO 10848 Звукоизоляция (толщина 24 мм, согласно акту испытаний) SK, VT 15/24, VT-S15F, AW/GN, AW/SK, Кромки GN/SK A2-s1, d0 по EN 13501-1 Класс строительных материалов REI30 - REI90 по EN 13501-2 Класс огнестойкости (дополнительная информация в актах испытаний) Светоотражение до 88% $\lambda = 0.052 - 0.57 \text{ BT/MK}$ no DIN 52612 Теплопроводность Влагостойкость до 95% относительной влажности воздуха











белый, похожий на RAL 9010

www.knauf-amf.ru

24 мм / ок. 8,4 кг/м²



Другие форматы и дизайны по запросу

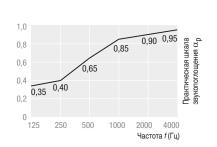
THERMATEX® dB Acoustic 30 mm



- Видимая система, плиты съёмные
- Свободноуложенная система, видимый или скрытый несущий профиль
- Бандрастровая система, видимый или скрытый поперечный профиль

Значения звукопоглощения

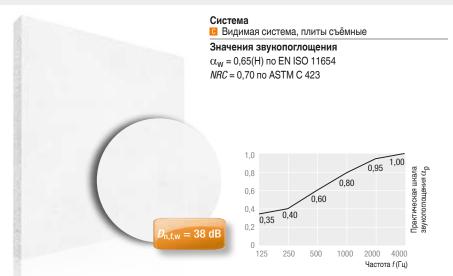
 α_{W} = 0,65(H) no EN ISO 11654 NRC = 0,70 no ASTM C 423



Звукоизоляция	$D_{ m n,f,w}$ = 43 дБ по EN ISO 10848 (толщина 30 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK, VT 15/24, VT-S15F, AW/SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 - REI90 по EN 13501-2
	(дополнительная информация в актах
	испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	$\lambda = 0,052$ - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	30 мм / ок. 10,5 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010



THERMATEX® SF Acoustic





Кромки

материалов

Звукоизоляция

Класс строительных

Класс огнестойкости





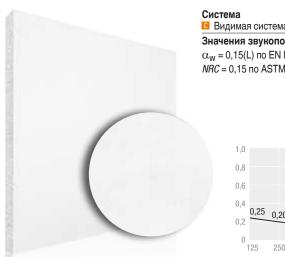


$D_{ m n,f,W}$ = 38 дБ по EN ISO 10848 (толщина 24 мм, согласно акту испытаний)
SF
A2-s1, d0 по EN 13501-1
REI30 по EN 13501-2 (дополнительная
информация в актах испытаний)
до 88%

Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	λ = 0,052 - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздух
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru

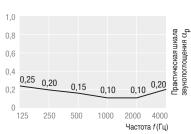
Толщина / Вес $24 \text{ мм} / \text{ ок. } 8,4 \text{ кг/м}^2$ Цвет белый, похожий на RAL 9010

THERMATEX® Acoustic RL



Видимая система, плиты съёмные

Значения звукопоглощения $\alpha_{\rm W}$ = 0,15(L) no EN ISO 11654 *NRC* = 0,15 no ASTM C 423











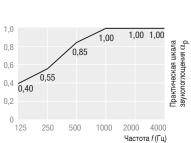
Звукоизоляция	$D_{\rm n,f,W}$ = 38 дБ по EN ISO 10848 (толщина 19 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK, (VT 15/24, VT-S 15F, AW,/GN по запросу)
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 - REI90 πο EN 13501-2
	(дополнительная информация в актах
	испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	$\lambda = 0.052 - 0.57$ Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	19 мм / ок. 5,8 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

THERMATEX® Silence



Видимая система, плиты съёмные

Значения звукопоглощения α_{W} = 0,85(H) no EN ISO 11654 *NRC* = 0,90 по ASTM C 423







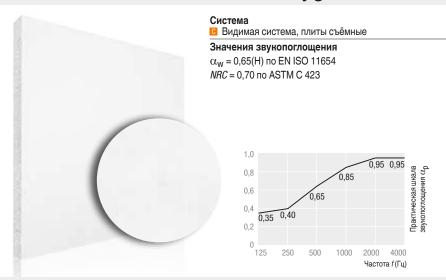






Звукоизоляция	$D_{\rm n,f,w}$ = 44 дБ по EN ISO 10848 (толщина 43 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	$\lambda = 0,052$ - 0,057 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	43 мм / ок. 10,8 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

THERMATEX® Acoustic Hygena











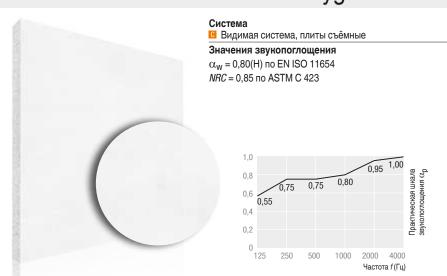






Звукоизоляция	$D_{ m n,f,w}$ = 38 дБ по EN ISO 10848 (толщина 19 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойности	REI30 - REI120 по EN 13501-2
	(дополнительная информация в актах
	испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	λ = 0,052 - 0,57 BT/MK no DIN 52612
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздуха
Класс чистоты помещения	класс 4 по ISO 14644-1
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу
	www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	19 мм / ок. 4,6 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

THERMATEX® Thermofon Hygena















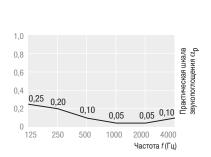
Звукоизоляция	D _{n,f,w} = 28 дБ по EN ISO 10848 (толщина 15 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	λ = 0,038 Вт/мК по EN 12667
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздуха
Класс чистоты помещения	класс 4 по ISO 14644-1
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	15 мм / ок. 2,4 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

THERMATEX® Schlicht Hygena





Значения звукопоглощения $α_W$ = 0,10(L) πο EN ISO 11654 *NRC* = 0,10 по ASTM C 423













Звукоизоляция	$D_{ m n,f,w}$ = 34 дБ по EN ISO 10848 (толщина 15 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 - REI120 πο EN 13501-2
	(дополнительная информация в актах
	испытаний)
Светоотражение	до 92%
Теплопроводность	λ = 0,052 - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздуха
Класс чистоты помещения	класс 4 по ISO 14644-1
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу
	www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	15 мм / ок. 4,0 кг/м², 19 мм / ок. 5,3 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010



THERMATEX® Aquatec













Звукоизоляция	D _{n,f,w} = 28 дБ по EN ISO 10848 (толщина 19 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK, VT-S 15/24, AW/GN
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 - REI120 по EN 13501-2
	(дополнительная информация в актах
	испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	λ = 0,040 Вт/мК по EN 12667
Влагостойность	до 100% относительной влажности воздуха
Класс чистоты помещения	класс 3 по ISO 14644-1
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	19 мм / ок. 4,7 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

THERMATEX® Thermaclean S







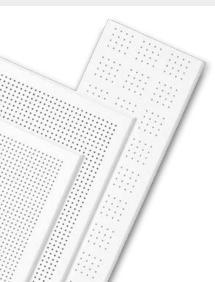






 $D_{\rm n,f,w}$ = 34 дБ по EN ISO 10848 Звукоизоляция (толщина 15 мм, согласно акту испытаний) Кромки A2-s3, d0 по EN 13501-1 Класс строительных материалов REI30 - REI120 по EN 13501-2 Класс огнестойкости (дополнительная информация в актах испытаний) Светоотражение до 81% $\lambda = 0.052 - 0.57 \text{ BT/MK}$ no DIN 52612 Теплопроводность Влагостойность до 95% относительной влажности воздуха Класс чистоты класс 3 по ISO 14644-1 помещения Форматы Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru Толщина / Вес 15 мм / ок. 4,0 кг/м², 19 мм / ок. 5,3 кг/м² Цвет белый, похожий на RAL 9010

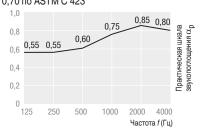
THERMATEX® Symetra



- Видимая система, плиты съёмные
- Свободноуложенная система, видимый или скрытый несущий профиль*
- Бандрастровая система, видимый или скрытый поперечный профиль*
- Скрытая система, плиты съёмные (AW/GN) или несъёмные (GN)*

Значения звукопоглощения Symetra Rg 4-10

 $\alpha_{\rm W} = 0.70 \, \text{no} \, \text{EN} \, \text{ISO} \, 11654$ NRC = 0,70 no ASTM C 423











Кромки	SK, VT 15/24, VT-S15F, AW*, GN*
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойности	REI30 - REI90 πο EN 13501-2
	(дополнительная информация в актах
	испытаний)
Светоотражение	до 87%
Теплопроводность	λ = 0,052 - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойность	до 90% относительной влажности воздуха

Форматы Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru Толщина / Вес 15 мм / ок. 4,0 кг/м 2 , 19 мм / ок. 5,3 кг/м 2 белый, похожий на RAL 9010

Цвет

^{*} не для всех поверхностей

THERMATEX® Varioline

Ощутите новизну помещений - В дизайне потолка под дерево и металл

Первоклассная современная архитектура характеризуется стремлением создать такое жизненное и рабочее пространство, в котором человек чувствует себя свободно и комфортно. А это достигается с помощью приятной и гармонично обустроенной с точки зрения эстетики обстановки, которая, в то же время обеспечивает спокойствие и уют. При этом важную роль в обустройстве комфортных помещений играют форма, структура, цвет, а также, зависящие от области применения функциональные возможности, такие как, например, огнестойкость или акустика.

THERMATEX® Varioline всегда применяется в таких случаях, когда требуются элегантность металлического потолка или располагающий внешний вид деревянного потолка, и в то же самое время необходимо выполнить такие важные строительно-физические требования как огнеупорность, акустика или влагостойкость.

Ваши преимущества:

- Многообразие вариантов исполнения
- Высочайшее шумопоглощение
- Устойчивая геометрия и лёгкая переработка
- Огнеупорность
- Малый вес
- 100%-ная повторная переработка







		Принты	I		Вид	ы кро	мок				Техничесн	ие данные		
THERMATEX®	Система	Толщина / вес	Формат	SK	VT- S15/24	VT- S15F	SF	AW/SK	Шумопоглощение (EN ISO 11654)		Класс строительных материалов (EN 13501-1)		Влагостойкость	Теплопроводность (DIN 52612 / EN 12667)
Varioline	С		600 x 600, 625 x 625	>	~	~			$\alpha_{\mathbf{W}} = 0.95$ <i>NRC</i> = 0.90	<i>D</i> _{n,f,w} = 28 дБ	A2-s1,d0 или C-s1,d0 (в зависимости от мотива)	REI 30 - REI 90	95% RH	0,040 В/мК
Varioline SF	С	1	600 x 600, 625 x 625				>		$\alpha_{\mathbf{W}} = 0.65 \text{ (H)}$ <i>NRC</i> = 0.70	<i>D</i> _{n,f,w} = 38 дБ	A2-s1,d0 или C-s1,d0 (в зависимости от мотива)	REI 30	95% RH	0,052-0,057 В/мК
Varioline Acoustic	F, I	19 мм (4,6 кг/м²)	1200-1800 x 300					V	$\alpha_{\mathbf{W}} = 0.65 \text{ (H)}$ <i>NRC</i> = 0.70	<i>D</i> _{n,f,w} = 40 дБ	A2-s1,d0 или C-s1,d0 (в зависимости от мотива)	REI 30	95% RH	0,052-0,057 В/мК



THERMATEX® Antaris



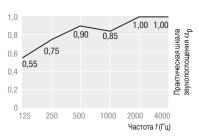
Система

Видимая система, плиты съёмные

Значения звукопоглощения

 α_{W} = 0,90 no EN ISO 11654 *NRC* = 0,90 по ASTM C 423













Звукоизоляция	<i>D</i> _{n f w} = 28 дБ по EN ISO 10848
obynoma, m	(толщина 15 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK, VT-S15/24
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойности	REI45 по EN 13501-2 (дополнительная
	информация в актах испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	λ = 0,038 Вт/мК по EN 12667
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	15 мм / ок. 2,4 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

THERMATEX® Antaris C

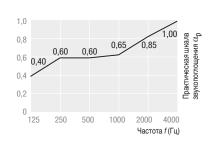


Система

Видимая система, плиты съёмные

Значения звукопоглощения

 $\alpha_{\rm W}$ = 0,65(H) no EN ISO 11654 *NRC* = 0,70 no ASTM C 423





Звукоизоляция	$D_{\rm n,f,w}$ = 30 дБ по EN ISO 10848
	(толщина 13 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 по EN 13501-2 (дополнительная
	информация в актах испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	$\lambda = 0.052 - 0.057 \text{ BT/MK}$ no DIN 52612
Влагостойкость	до 90% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	ном. 13 мм / ок. 3,0 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

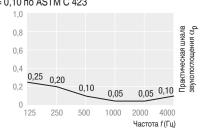
THERMATEX® Schlicht



- Видимая система, плиты съёмные
- Свободноуложенная система, видимый или скрытый несущий профиль
- Бандрастровая система, видимый или скрытый поперечный профиль
- Скрытая система, плиты съёмные (AW/GN) или несъёмные (GN)

Значения звукопоглощения

 α_{W} = 0,10(L) no EN ISO 11654 NRC = 0,10 no ASTM C 423











Звукоизоляция	$D_{ m n,f,w}$ = 34 дБ по EN ISO 10848 (толщина 15 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK, VT 15/24, AW/GN, GN/GN, AW/SK, GN/SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI120 по EN 13501-2 (дополнительная информация в актах испытаний)
Светоотражение	до 92%
Теплопроводность	λ = 0,052 - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздуха
Класс чистоты помещения	класс 4 по ISO 14644-1
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	15 мм / ок. 4,0 кг/м², 19 мм / ок. 5,3 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

THERMATEX® Feinstratos

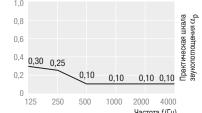


(••••





2	D 24 -F FN ICO 10040
Звукоизоляция	D _{n,f,w} = 34 дБ по EN ISO 10848
	(толщина 15 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK, VT 15/24, AW/GN, GN/GN, AW/SK, GN/SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 - REI120 по EN 13501-2
	(дополнительная информация в актах
	испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	λ = 0,052 - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	15 мм / ок. 4,0 кг/м², 19 мм / ок. 5,3 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010



THERMATEX® Feinstratos micro



Система

- Видимая система, плиты съёмные
- Свободноуложенная система, видимый или скрытый несущий профиль
- Бандрастровая система, видимый или скрытый поперечный профиль
- Скрытая система, плиты съёмные (AW/GN) или несъёмные (GN)

Значения звукопоглощения

 $α_{\text{W}}$ = 0,60 πο EN ISO 11654 NRC = 0,60 по ASTM C 423

> 1.0 0,8 0,6 0,50 0,50 2000 4000 Частота f (Гц)







Звукоизоляция	$D_{ m n,f,w}$ = 34 дБ по EN ISO 10848 (толщина 15 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK, VT 15/24, AW/GN, GN/GN, AW/SK, GN/SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 - REI120 по EN 13501-2
	(дополнительная информация в актах
	испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	λ = 0,052 - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	15 мм / ок. 4,0 кг/м 2 , 19 мм / ок. 5,3 кг/м 2
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

THERMATEX® Star

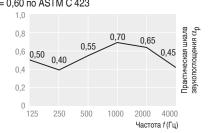


- Видимая система, плиты съёмные
- Свободноуложенная система, видимый или скрытый несущий профиль
- Бандрастровая система, видимый или скрытый поперечный профиль
- Скрытая система, плиты съёмные (AW/GN) или несъёмные (GN)

Значения звукопоглощения

 α_{W} = 0,60 no EN ISO 11654

NRC = 0,60 no ASTM C 423









Звукоизоляция	$D_{ m n,f,w}$ = 34 дБ по EN ISO 10848 (толщина 15 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK, VT 15/24, AW/GN, GN/GN, AW/SK, GN/SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 no EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 - REI120 по EN 13501-2
	(дополнительная информация в актах
	испытаний)
Светоотражение	до 90%
Теплопроводность	λ = 0,052 - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу
	www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	15 мм / ок. 4,0 кг/м 2 , 19 мм / ок. 5,3 кг/м 2
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

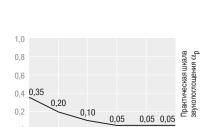


THERMATEX® Laguna



Видимая система, плиты съёмные

Значения звукопоглощения α_{W} = 0,10(L) no EN ISO 11654 *NRC* = 0,10 no ASTM C 423



Частота f (Гц)





Звукоизоляция	$D_{\rm n,f,w}$ = 34 дБ по EN ISO 10848
	(толщина 15 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK, VT 15/24
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 - REI120 πο EN 13501-2
	(дополнительная информация в актах
	испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	λ = 0,052 - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 90% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу
	www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	15 мм / ок. 4,0 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

THERMATEX® Laguna micro

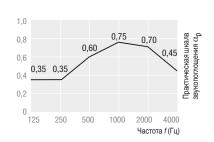


Система

Видимая система, плиты съёмные

Значения звукопоглощения

 $\alpha_{\rm W}$ = 0,60 no EN ISO 11654 NRC = 0,60 по ASTM С 423



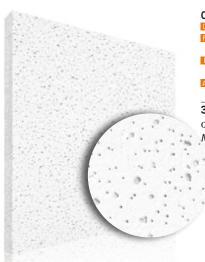






Звукоизоляция	D _{n.f.w} = 34 дБ по EN ISO 10848
ОВУКОИЗОЛАЦИА	, ,
	(толщина 15 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK, VT 15/24
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 - REI120 по EN 13501-2
	(дополнительная информация в актах
	испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	λ = 0,052 - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 90% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	15 мм / ок. 4,0 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

THERMATEX® Mercure



Видимая система, плиты съёмные

Свободноуложенная система, видимый или скрытый несущий профиль

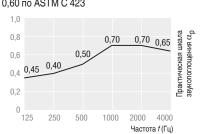
Бандрастровая система, видимый или скрытый поперечный профиль

Скрытая система, плиты съёмные (AW/GN) или несъёмные (GN)

Значения звукопоглощения

 $α_{\text{W}}$ = 0,60 πο EN ISO 11654

NRC = 0,60 no ASTM C 423









Звукоизоляция	$D_{\rm n,f,W}$ = 34 дБ по EN ISO 10848 (толщина 15 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK, VT 15/24, AW/GN, GN/GN, AW/SK, GN/SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 - REI120 по EN 13501-2
	(дополнительная информация в актах
	испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	λ = 0,052 - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 95% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	15 мм / ок. 4,0 кг/м², 19 мм / ок. 5,3 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010
	13

THERMATEX® Fresko



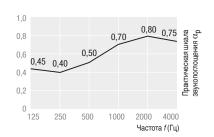
Система

- 🖸 Видимая система, плиты съёмные
- Свободноуложенная система, видимый или скрытый несущий профиль
- Бандрастровая система, видимый или скрытый поперечный профиль

Значения звукопоглощения

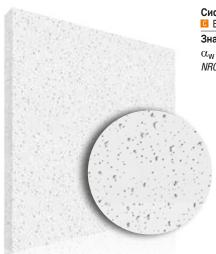
 α_{W} = 0,60(H) no EN ISO 11654

NRC = 0,60 по ASTM C 423



Звукоизоляция	D _{n,f,w} = 34 дБ по EN ISO 10848
	(толщина 15 мм, согласно акту испытаний)
Кромки	SK, VT 15/24, AW/SK, GN/SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 - REI120 по EN 13501-2
	(дополнительная информация в актах
	испытаний)
Светоотражение	до 87%
Теплопроводность	λ = 0,052 - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 90% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу
	www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	15 мм / ок. 4,0 кг/м 2 , 19 мм / ок. 5,3 кг/м 2
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

ECOMIN Planet

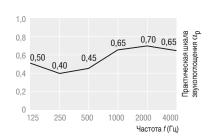


Система

Видимая система, плиты съёмные

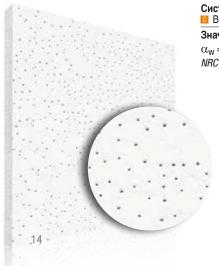
Значения звукопоглощения

 $\alpha_{\rm W}$ = 0,55 no EN ISO 11654 *NRC* = 0,55 no ASTM C 423



Кромки	SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 по EN 13501-2 (дополнительная
	информация в актах испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	$\lambda = 0.052 - 0.57$ Вт/мК по DIN 52612
Влагостойность	до 70% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	ном. 13 мм / ок. 3,5 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

ECOMIN Filigran



Видимая система, плиты съёмные

Значения звукопоглощения

 $α_{\text{W}}$ = 0,55 πο EN ISO 11654 *NRC* = 0,50 no ASTM C 423

1,0 0,8 0,6 0,4 0,2	0,40	0,45	0,60	0900 090,0 090,0 090,0 090,0 000	
0 125	250	500	1000	2000 4000 Частота <i>f</i> (Гц)	



Кромки	SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 по EN 13501-2 (дополнительная
	информация в актах испытаний)
Светоотражение	до 90%
Теплопроводность	λ = 0,052 - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 90% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	ном. 13 мм / ок. 3,5 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

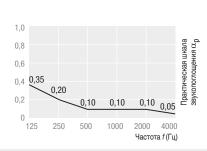


ECOMIN Orbit



Видимая система, плиты съёмные

Значения звукопоглощения α_{W} = 0,10(L) no EN ISO 11654 *NRC* = 0,15 no ASTM C 423



Кромки	SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойкости	REI30 по EN 13501-2 (дополнительная
	информация в актах испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	$\lambda = 0,052$ - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 70% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу
	www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	ном. 13 мм / ок. 3,5 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

ECOMIN Orbit micro

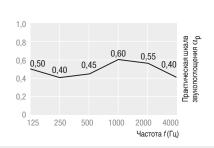


Система

Видимая система, плиты съёмные

Значения звукопоглощения $α_{\rm W}$ = 0,50 πο EN ISO 11654

NRC = 0,50 no ASTM C 423



@****

Кромки	SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Класс огнестойности	REI30 по EN 13501-2 (дополнительная
	информация в актах испытаний)
Светоотражение	до 88%
Теплопроводность	$\lambda = 0,052$ - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 70% относительной влажности воздуха
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	ном. 13 мм / ок. 3,5 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

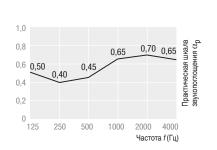
ECOMIN Trento



Видимая система, плиты съёмные

Значения звукопоглощения

 α_{W} = 0,55 по EN ISO 11654 *NRC* = 0,55 no ASTM C 423





Кромки	SK
Класс строительных материалов	A2-s1, d0 по EN 13501-1
Светоотражение	до 87%
Теплопроводность	λ = 0,052 - 0,57 Вт/мК по DIN 52612
Влагостойкость	до 90% относительной влажности воздуха
	(действительно для формата 600 х 600 мм)
Форматы	Другие форматы и дизайны по запросу
	www.knauf-amf.ru
Толщина / Вес	ном. 13 мм / ок. 3,5 кг/м²
Цвет	белый, похожий на RAL 9010

THERMATEX® Sonic - Больше, чем просто потолок

THERMATEX® Sonic - Обзор

В современной архитектуре используются такие звукоотражающие материалы как стекло, сталь и бетон. По этой причине лишь ограниченное количество поверхностей может быть использовано в акустических целях. В большинстве случаев их недостаточно, чтобы придать помещению соответствующие акустические функции.

Решение THERMATEX® Sonic может целенаправленно приглушать и регулировать шум, тем самым, оптимизируя акустику помещения.

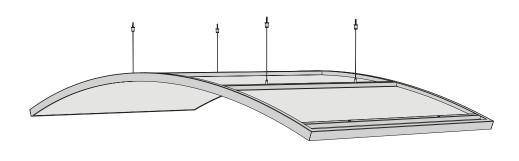


THERMATEX® Sonic arc

Особенно элегантно смотрится оформление потолка попеременным расположением вогнутых и выпуклых элементов THERMATEX $^{\circ}$ Sonic arc.

Преимущества:

- вогнутые и выгнутые элементы
- большой выбор цветовых решений
- гибкий подвес
- легкий и рациональный монтаж





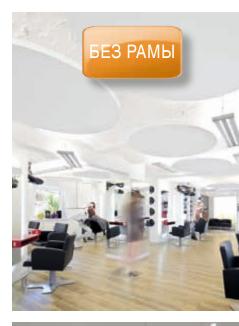


THERMATEX® Sonic element

ТНЕRMATEX® Sonic element является превосходным средством, с помощью которого достигается эффективное приглушение звука в помещениях при минимальных затратах материала, он оптимально подходит для творческого и высококачественного решения проблем с акустикой.

Преимущества:

- Лёгкий монтаж
- Круглые и прямоугольные элементы
- Дизайн
- Гибкий подвес



THERMATEX® Sonic modern

THERMATEX® Sonic modern – потолочный остров из минерального волокна в легкой алюминиевой раме. Продукт поставляется в готовом для монтажа виде и легко и быстро монтируется с помощью поставляемых в комплекте подвесов.

Преимущества:

- быстрый и точный монтаж
- регулируемая высота подвеса
- индивидуальный дизайн поверхности
- празнообразные цвета рамки

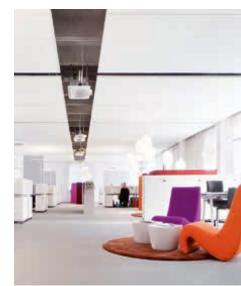


THERMATEX® Sonic sky

Благодаря многообразию цветов и форм, потолочная система THERMATEX® Sonic sky предоставляет архитектору и проектировщику огромную свободу творчества.

Преимущества:

- различные форматы
- необычные формы (например, в виде трапеций, треуголников и т.д.)
- различные виды подвесной системы (например, под углом для мансарды)
- большой выбор поверхностей
- возможность встроить светильники или технические устройства

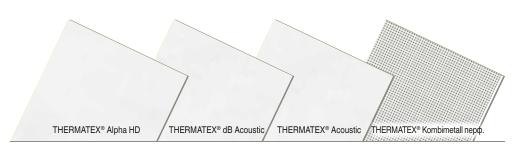


Акустическая стеновая панель AMF Line

В акустике помещения большую роль играет потолок. Но в некоторых случаях для обеспечения оптимальной акустики одной потолочной поверхности оказывается всё же недостаточно, например, в детских садах и школах. Порой установка акустического потолка невозможна по техническим и архитектурным причинам, а также в целях охраны исторических памятников. Сюда относятся такие случаи как, например, исторические потолки с лепниной или фресками, с видимыми потолочными элементами, такими как дерево, фактурный бетон или в зданиях с климатической техникой.

AMF Line Classic

AMF Line Classic – это модульная система акустических стеновых панелей, приминяемая, в том числе, для обширных поверхностей. Благодаря специальной системе профилей возможно изготовление стеновой панели любой длины. Профили длиной до 3,75 м соединяются между собой продольными соединителями. Для обхода проемов, таких, как окна или двери, также есть специальные решения. В качестве поглощающего материала используются ламинированные акустической тканью минеральные плиты, а также металлические поверхности в панельном формате со скрытой кромкой.





AMF Line Modern

AMF Line Modern состоит из минеральной плиты в алюминиевой раме. Покрытая флисом поверхность AMF Line Modern в стандартном исполнении имеет белый цвет, но возможны и другие цвета, а также печать изображений под заказ.

Стеновая панель поставляется целиком, в готовом для монтажа виде, и с помощью крепёжного элемента и поставляемого в комплекте монтажного ключа может быть легко и быстро прикреплена к стене. Благодаря основному акустическому наполнителю минеральная плита достигает первоклассных значений по шумопоглощению.



AMF Line Style

Индивидуальный печатный рисунок на полотне в сочетании с благородной рамкой из алюминия - это AMF Line Style. Алюминиевая рама имеет круговую канавку, на которую с помощью ранта натянуто акустическое текстильное полотно. Текстильное полотно легко демонтировать и заменить – быстро и просто, без применения специальных инструментов! Профиль поставляется со специальной системой соединительных уголков.

- Basic light: легкий профиль для односторонних полотен для небольших форматов
- Basic ES: профиль для любых форматов с односторонним полотном
- Basic DS: профиль для акустических стеновых панелей с двусторонним полотном и для высокопоглощающих акустических заполнителей.





Системы Knauf AMF

Современные здания – это комбинация различных функциональных помещений, в которых конструкционные системы должны выбираться согласно соответствующим требованиям. Разнообразие конструкций потолочных систем Knauf AMF также велико, как и разнообразие функциональных требований к помещениям. Простой монтаж под любым типом потолочного перекрытия и беспроблемная эксплуатация обеспечивают высокую эффективность потолочных решений в современных зданиях.



Система С – Видимая система

При монтаже плиты укладываются в модульную металлическую конструкцию, которая видна снизу. Каждая плита может быть демонтирована так, что межпотолочное пространство может быть доступно в любой точке для ревизионных и ремонтных работ.



Система — Бандрастровая система

Система I – это система с видимыми несущими профилями. Бандрастровый несущий профиль позволяет впоследствии устанавливать перегородки, что обеспечивает гибкость в планировании пространства помещения.



Система 🖪 – Свободноуложенная система

Разнообразные типы поверхности от Knauf AMF предоставляют свободу в выборе дизайна потолка. Система F удовлетворяет высочайшим требованиям по пожаробезопасности и звукоизоляции.



Система А – Скрытая система

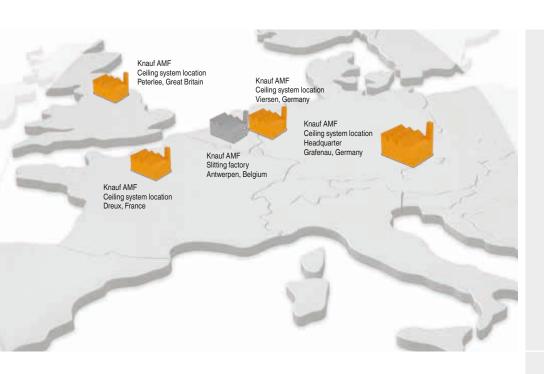
Благодаря скрытым профилям потолочная поверхность выглядит равномерной и цельной. В зависимости от типа конструкции, потолочные плиты могут быть съёмными или несъёмными.

Больше продуктов Вы найдете в каталогах Knauf AMF:









ООО Кнауф АМФ

ул. Новоалексеевская, д.21, стр. 1 RUS - 129626 Москва

Тел.: +7 495 - 933 36 54 Факс: +7 495 - 933 36 54

info@knaufamf.ru www.knauf-amf.ru

Knauf AMF GmbH & Co. KG

Elsenthal 15, 94481 Grafenau Germany

Tel.: +49 8552 422-0 Fax: +49 8552 422-32 info@knaufamf.de www.amfceilings.com

AME THERMATEX. AME VENTATED. DONN.

Вместе с сильными торговыми марками AMF THERMATEX®, AMF VENTATEC®, DONN®, специалисты Knauf AMF предлагают тщательно продуманный ассортимент продукции и высокий уровень сервиса, а также консультационные услуги архитекторам, подрядчикам, менеджерам проектов и дистрибьюторам по всему миру.

С нами Вы всегда на одно потолочное решение впереди!

Мы не несем ответственности за точность предоставленных данных. Возможны изменения без предварительного уведомления.

10/2014

Knauf AMF GmbH & Co. KG

Metallstraße 1, 41751 Viersen Germany Tel.: +49 2162 957-0 info-de@knaufamf.eu

Knauf AMF Plafonds et Systèmes 9, rue des Livraindières, 28100 Dreux

France Tel.: +33 237 3850-50 info@knaufamf.fr

Knauf AMF Ceilings Ltd.

1 Swan Road, Peterlee, Co. Durham Great Britain Tel.: +44 191 5188600 sales@amfceilings.co.uk