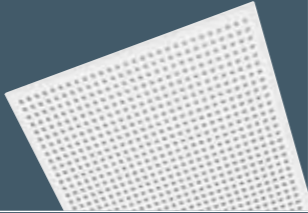
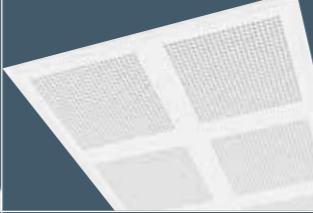
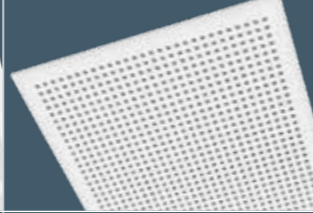
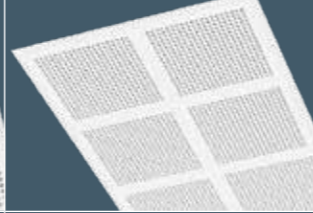








Ассортимент продукции Gyptone Activ'Air™				
Продукт	Gyptone Activ'Air™ Sixto 60	Gyptone Activ'Air™ BIG Sixto 63	Gyptone Activ'Air™ Quattro 20	Gyptone Activ'Air™ BIG Quattro 41
Размеры, мм	600 x 600	1200 x 2400	600 x 600	1200 x 2400
Тип кромки	E15 	B1 	E15 	B1 

#### Рекомендуемая обработка поверхности

Поверхность Gyptone Activ'Air должна обрабатываться как обычный гипсокартонный лист.

#### Полная вторичная переработка

Потолки Gyptone Activ'Air изготавливаются из гипса и картона, с применением экологически чистых и вторично переработанных материалов. Использованные потолки Gyptone могут быть полностью переработаны для производства новых изделий на основе гипса.

Для получения дополнительных сведений посетите сайт [www.gypton.ru](http://www.gypton.ru)



Activ'Air™ является торговой маркой компании Saint-Gobain Gyproc



Официальный дистрибьютор

"Акустик Ру" ООО  
г. Москва, ул. Новокузнецкая,  
д. 33/2, оф. 21  
Тел. +7 (495) 785-10-80  
[www.acoustic.ru](http://www.acoustic.ru)



# Gyptone Activ'Air™

Гиптон ЭктивЭйр. Акустические потолки, **нейтрализующие** формальдегид в помещениях



Улучшайте акустику и качество воздуха в **детских садах, школах и больницах**





# Улучшайте качество воздуха и акустику помещения одновременно

Вопрос улучшения качества воздуха внутри помещений является важной частью непрерывного технологического развития строительной отрасли и, поскольку не менее важными являются вопросы повышения энергоэффективности зданий за счет увеличения воздухопроницаемости строительных конструкций, очевидно, что вопрос качества воздуха в помещениях по-прежнему остаётся в центре внимания.

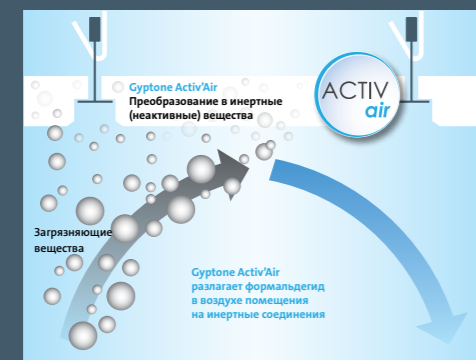
Люди проводят до 80 процентов своего времени в помещениях, и именно поэтому качество воздуха там, где они живут, работают и играют, имеет чрезвычайно важное значение. Качество воздуха в учреждениях образования и здравоохранения требует еще более пристального внимания, вследствие особой чувствительности к загрязнениям воздуха молодого поколения и людей с потенциальными проблемами дыхательной системы. Формальдегид в виде ЛОС (летучих органических соединений) является широко распространенным веществом, ухудшающим качество воздуха.

## Gyptone Activ'Air™ — первый в своем роде

Сургос представляет первый в своем роде акустический потолок, Gyptone Activ'Air™, позволяющий снизить концентрацию формальдегида в таких зданиях, как детские сады, школы и больницы. Потолки Gyptone Activ'Air предназначены для улучшения качества окружающей среды в помещениях за счет снижения времени реверберации и одновременного повышения качества воздуха путем разложения формальдегида.

## Activ'Air™ — запатентованная технология

Activ'Air является запатентованной технологией разложения формальдегида на инертные соединения. Эти инертные соединения, образующиеся внутри гипсового сердечника, безвредны.



Использование Gyptone Activ'Air поможет добиться строгого соответствия требованиям к допустимой концентрации ЛОС, установленным ВОЗ (Всемирной Организацией Здравоохранения), а значительное количество вторично переработанных материалов, используемых в потолках Gyptone, поможет обеспечить соответствие критериям сертификации экологической эффективности зданий (Green Building) по таким программам, как BREEAM, LEED, AGBN и HQE.



# Способствуя устойчивому развитию планеты

## Экологически чистые и природные материалы

Акустические потолки Gyptone изготавливаются из гипса, который является чистым природным материалом. Кроме этого, используется экологически чистый картон, полученный в процессе вторичной переработки.

## Отсутствие выделений формальдегида или аммиака

Здоровый воздух в помещении требует использования безопасных материалов. Акустические потолки Gyptone не выделяют ни формальдегида, ни аммиака.

## Утилизация

Акустические потолки Gyptone содержат большое количество вторично переработанных материалов и по окончании срока службы могут быть, в свою очередь, переработаны в новые гипсокартонные листы.

## Больше срок службы — меньше расходы на обслуживание

Срок службы потолков Gyptone — дольше, а эксплуатационные расходы — ниже, чем у многих других видов потолков, поскольку акустические потолки Gyptone отличаются высокой прочностью и могут быть покрашены и отремонтированы без ущерба для их акустических свойств. Это означает, что при определенных обстоятельствах, общие затраты на весь срок эксплуатации этих потолков могут быть сокращены вдвое.

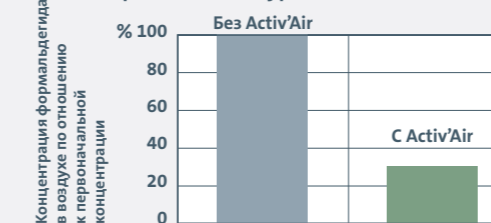
## Gyptone Activ'Air прошел независимое тестирование

Эффективность технологии Activ'Air была протестирована при испытаниях, проведенных аккредитованной испытательной лабораторией Eurofins.

Испытания показали, что Activ'Air способен разлагать до 70% формальдегида в условиях испытаний.

Эффективность снижения концентрации формальдегида в конкретном помещении зависит от размера помещения, площади смонтированных потолков Gyptone Activ'Air, видов выбранных строительных материалов, мебели и т.д. (см. рис. 1).

Рис. 1 Снижение концентрации формальдегида в воздухе в условиях испытаний с применением Gyptone Activ'Air



На рисунке 1 показано снижение концентрации формальдегида в воздухе при установке Gyptone Activ'Air. График основан на испытаниях, выполненных в аккредитованной испытательной лаборатории Eurofins.



# Программы сертификации экологической эффективности зданий

LEED (US), AGBN (D), BREEAM (UK) и HQE (F) являются признанными программами экологической сертификации зданий, которые оценивают экологическую эффективность по различным критериям, включая энерго- и водопотребление зданий, внутренние климатические условия, а также используемые строительные материалы.

Тот факт, что потолки Gyptone Activ'Air имеют продолжительный срок службы, изготавливаются из полностью перерабатываемых природных материалов, а также способны улучшать качество воздуха в помещениях, несомненно, вносит позитивный вклад в результаты сертификации.

## Источники формальдегида

Формальдегид присутствует буквально повсюду вокруг нас, он выделяется из многих источников и зачастую свободно перемещается как внутрь строительных конструкций и материалов, так и наружу из них.

Формальдегид могут выделять прессованные изделия из древесины, которые производятся с использованием клея, например, настилы, стеллажи, полки, шкафы и различная мебель.

На качество воздуха также влияют и другие факторы: уровень вентиляции, температура и влажность воздуха в помещении.

