



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАНЕЛ ОТ МИНЕРАЛНА ПЯНА САМОЗАЛЕПВАЩА 40 mm

Панел от минерална пяна с отворена клетъчна структура от 40 mm със самозалепващо покритие на скритата страна, за акустична абсорбция на стена и таван с директен монтаж и без строителни работи.



0,75 (MН)

претеглено звукопоглъщане
EN ISO 11654



Клас

C-s2,d0

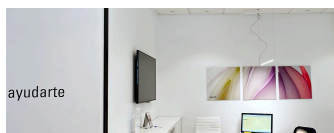
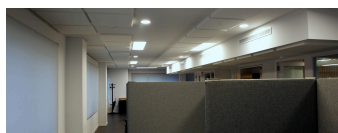
реакция на огън
EN 13501-1:2018 (изпитвания EN
13823:2010+A1:2014 и EN ISO 11925-
2:2010/AC:2011)



Дебелина

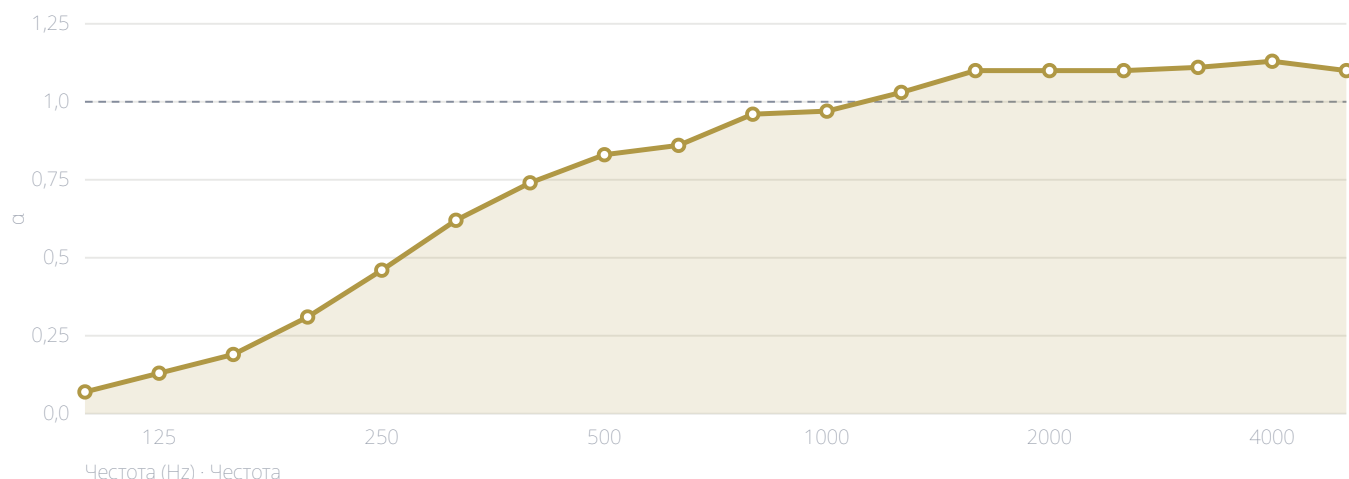
40 mm

на комплекта



Акустична абсорбция

Изпитване в реверберационна камера съгласно EN ISO 354:2003 · оценка EN ISO 11654:1997 · Fundación TECNALIA R&I — Лаборатория за контрол на качеството в строителството на Баското правителство (Витория-Гастейс), акредитация ENAC 4/LE456, Нотифициран орган 1292 · доклад B2018-LACUS-IN-27 III (резултат B2018-27-M543) (29/08/2018). Панели ISINAC C.610.40 ADH, поставени върху пода на реверберационната камера, с лепящата страна към твърдата повърхност, разделени на разстояние 30 mm един от друг и покриващи $S = 12,08 \text{ m}^2$. Монтаж тип А от Приложение Б на EN ISO 354:2003. Изпитване от 31/07/2018. Индикатор за форма: МН



α_w 0,75 (МН)

Претеглен коефициент на абсорбция съгласно EN ISO 11654. Това е единичната стойност, която се използва за спецификация.

NRC 0,85

Средна стойност за честотните ленти 250, 500, 1000 и 2000 Hz. Обичайна референция в северноамериканските проекти.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,13	0,46	0,83	0,97	1,1	1,13

Коефициент на абсорбция в референтните честоти, готов за въвеждане в изчисленията на реверберацията на помещението.

Реакция на огън

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 (изпитвания EN 13823:2010+A1:2014 и EN ISO 11925-2:2010/AC:2011) · Fundación TECNALIA R&I — Лаборатория за пожарна безопасност, Área Anardi 5, Аспейтия (Гипускоа), акредитация 4/LE024, реф. 080046-001-2-а (базов доклад от изпитване: 080046-001-1-а) (12/06/2019 (дата на издаване; изпитвания 29/04/2019 – 08/05/2019))

Класификация, издадена от независима лаборатория за тествания продукт съгласно EN 13501-1:2018 (изпитвания EN 13823:2010+A1:2014 и EN ISO 11925-2:2010/AC:2011).

Състав, слой по слой

СЛОЙ	МАТЕРИАЛ	СЪСТАВ	ГРАМАЖ / ПЛЪТНОСТ	ПОЗИЦИЯ
1	Минерална пяна	минерална пяна с отворена клетъчна структура	9 kg/m ³ (номинална плътност, ±16 % съгласно ISO 845)	видима страна, без текстилно покритие
2	Самозалепващ се	самозалепващ се с мрежа	80 g/m ²	скрита страна

Дебелина на комплекта: 40 mm.

Цвят

2 цвята: бял и сив

Размери и монтаж

Дебелина	40 mm
Квадрат	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
Правоъгълник	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm
PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
Шестоъгълник	Ø 305 · 610 · 1220 mm (описана окръжност)
Кръг	диаметър 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
Тестван формат	610 x 610 x 40 mm (ISINAC C.610.40 ADH)
Монтаж	самозалепващо се, директен монтаж към стена или таван
Акcesoари	разделители от пяна с дебелина 5 cm и 10 cm

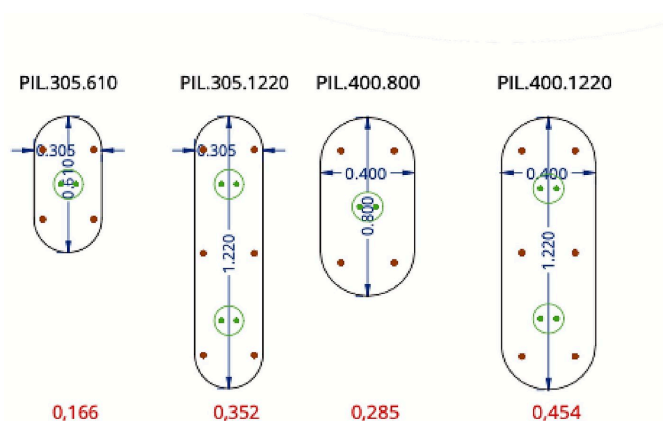
Размери в метри. Точките отбелязват монтажните анкери; числото в червено е площта на детайла в m². Всички формати се предлагат в дебелините на продукта.



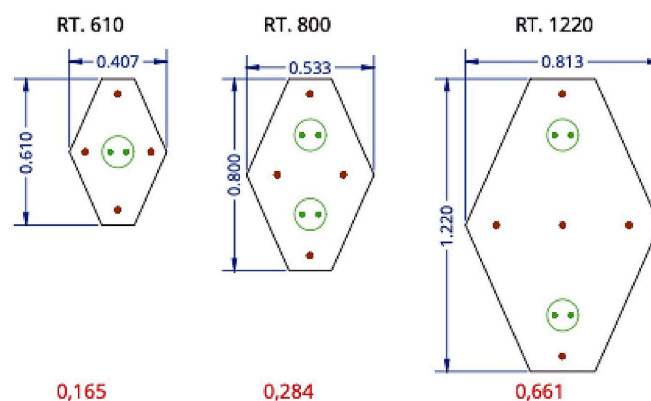
КВАДРАТ



ПРАВОЪГЪЛНИК



PILL



TRISMA



ШЕСТОЪГЪЛНИК



КРЪГ

Какво допринася ISINAC за сертифициран проект

Валидни сертификати на ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., с техния регистрационен номер и валидност. Пълна документация на разположение на проектантския екип.

ISO 14001 · ISO 14006

Управление на околната среда и екодизайн. Bureau Veritas.

ВАЛИДНИ ДО 2029

СЕ маркировка · DoP

Декларация за експлоатационни показатели на вашата продуктова група.

ИЗДАДЕНО 2026

Какво добавя този продукт при сертифицирането на сгради

10

WELL

документируеми кредити

4

DGNB

документируеми кредити

4

HQE

документируеми кредити

3

LEED

документируеми кредити

2

BREEAM

документируеми кредити

Кредити, които ISINAC може да документа за този продукт, с изпитването или сертификата, които ги подкрепят. Точките, които дава всеки от тях, и кой ги присъжда са на последната страница.

Материал и жизнен цикъл с един поглед



Минерална пяна

минерална пяна с отворена клетъчна структура



2 цвята: бял и сив

Каталожни финиши.



40 mm дебелина

От комплекта.



Произведено в Европейския съюз

Печат Made in Europe.

Документация, придружаваща този продукт

Всичко е на разположение на проектантския екип при поискване и безплатно: протокол от изпитване на поглъщането от акредитирана лаборатория · класификация за реакция на огън · Декларация за експлоатационни показатели (СЕ маркировка) · коефициенти по честотни ленти в оригинален формат за ODEON, EASE, CATT, INSUL и SONarchitect.



СЕРТИФИКАЦИЯ	КРЕДИТ	ТОЧКИ	С КАКВО СЕ УДОСТОВЕРЯВА
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	изпитвания за абсорбция и изолация от акредитирана лаборатория ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	коефициенти на абсорбция по честотни ленти за изчисляване на реверберацията
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	до 130	подробно представени модули от ЖЦО, във формат, четим от софтуер за изчисление
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	до 110	α_p по честотни ленти, α_w и еквивалентна площ на звукопоглъщане
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	до 100	сертификати за произход и управление на околната среда
HQE	Емисии от материалите	2	формалдехид и канцерогенни ЛОС 1А и 1В под прага
HQE	Акустика в общите части	до 3	наличните изпитвания за абсорбция
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	продуктът е елементът за съответствие
WELL	S04 — време на реверберация	2	коефициенти на абсорбция на материала
WELL	S06 — повишаване на акустичната поверителност	1	висящ от S05, със същата подложка

Точките са тези, които всеки кредит предоставя в текущата си версия; асесорът ги присъжда в зависимост от цялата сграда. Подробни аргументи за всеки сертификат са налични при поискване.

Документация за вашия проект

Пълни доклади от изпитвания, Декларации за експлоатационни показатели, сертификати и листове за акустични изчисления са на разположение на проектантския екип. Ние придружаваме спецификацията от проекта до обекта.

www.isinac.com · info@isinac.com