



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

WH полиетилен · 40 mm

Звукоабсорбиращ панел от полиетиленова пяна със затворена клетъчна структура, подходящ за миене с директна водна струя и стабилен в среди с висока влажност; монтаж чрез окачване или механично закрепване.



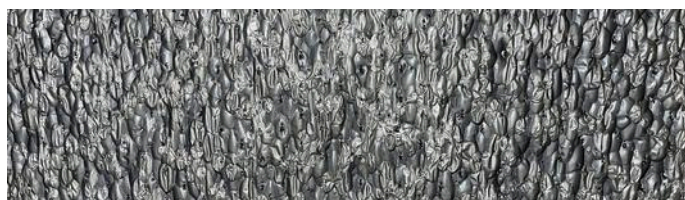
0,60 (M)

претеглено звукопоглъщане
EN ISO 11654



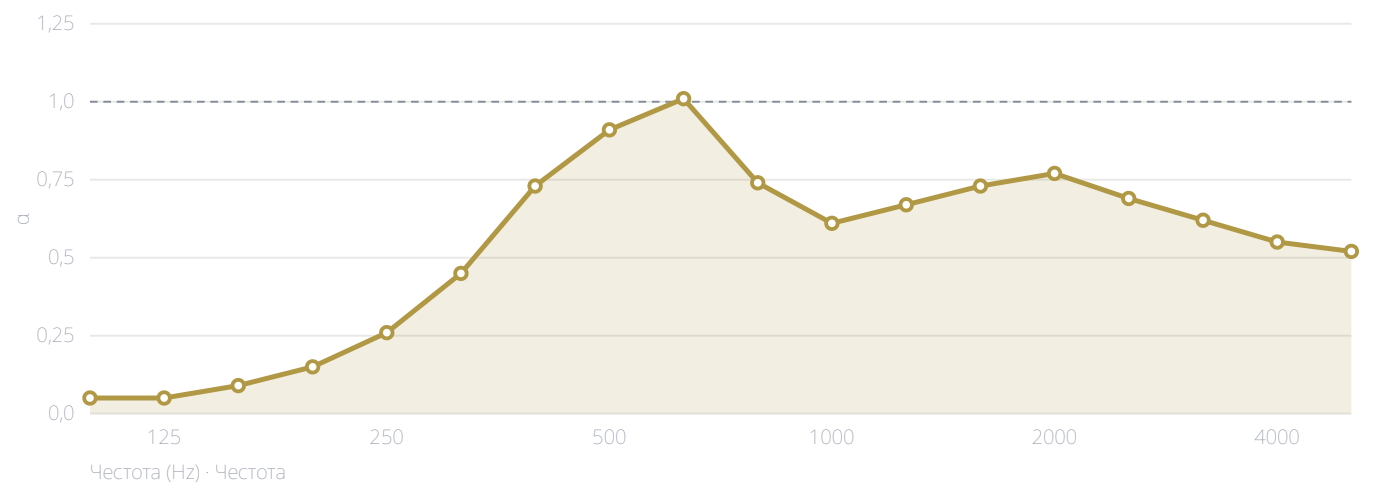
40 mm

на комплекта



Акустична абсорбция

Изпитване в реверберационна камера съгласно UNI EN ISO 354 (α_w съгласно таблица EN ISO 11654, отпечатана в доклада) · Istituto Giordano S.p.A., Laboratorio di Acustica e Vibrazioni (Centro politecnico di ricerche) · доклад 2011/1496-B (06/07/2011). Образец 3,502 x 3,007 m (10,53 m²) в реверберационна камера; докладът описва панела като «Pannello bianco tipo 40» и озаглавява кривата „ISINAC WH 40mm“



α_w 0,60 (M)

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

NRC 0,65

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	0,05	0,26	0,91	0,61	0,77	0,55

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

 Състав, слой по слой

СЛОЙ	МАТЕРИАЛ	СЪСТАВ	ПОЗИЦИЯ
1	WH	полиетиленова пяна със затворена клетъчна структура	цял панел, без тъкан

Дебелина на комплекта: 40 mm.

 Размери и монтаж

 Стандартен формат	1220 x 610 x 40 mm
---	--------------------

🏆 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

🛡️ 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



WH

полиетиленова пяна със затворена клетъчна структура



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 звукопоглъщането от акредитирана лаборатория · 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	коэффициенти 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	коэффициенти 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