



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

# MFPX

Звукопоглътящ панел от минерална пена, подсилена с РХ, за зони със специални изисквания за безопасност, като аварийни изходи или болници



Клас

**B-s2,d0**

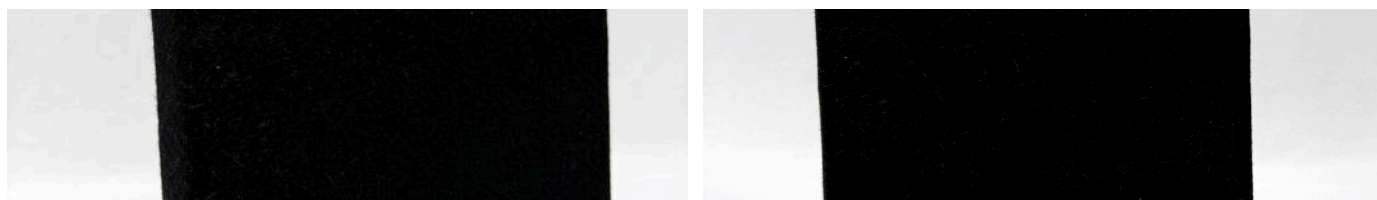
реакция на огън  
EN 13501-1:2018



Дебелина

**40 mm**

на комплекта



🔥 Реакция на огън

B-s2,d0

EN 13501-1:2018 · Fundación TECNALIA R&I (Аспейтия), реф. 080046-002-2 (изпитване 080046-002-1) (12/06/2019)

FIGRA 59,19 W/s · THR600s 3,04 MJ · SMOGRA 49,36 m²/s² · без горящи капки или частици (d0)  
  
Класификация, издадена от независима лаборатория за тествания продукт съгласно EN 13501-1:2018.

📦 Състав, слой по слой

| СЛОЙ | МАТЕРИАЛ | СЪСТАВ                                             | ГРАМАЖ / ПЛЪТНОСТ | ПОЗИЦИЯ         |
|------|----------|----------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| 1    | PX210    | черен нетъкан текстил от полипропилен              | 230 g/m²          | видима страна   |
| 2    | ядро     | минерална пяна с отворена клетъчна структура, сива | 9 kg/m³           | 40 mm           |
| 3    | лепило   | самозалепващ се от скритата страна                 |                   | невидима страна |

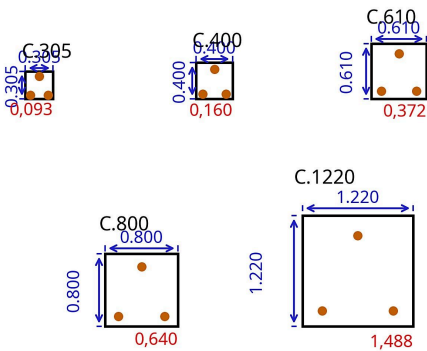
Дебелина на комплекта: 40 mm.

📏 Размери и монтаж

|                |               |
|----------------|---------------|
| 📏 Квадрат      | 610 x 610 mm  |
| 📏 Правоъгълник | 1220 x 610 mm |

📏 Формати

Размери в метри. Точките отбелязват монтажните анкери.



КВАДРАТ

## 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**

**HQE**

документируеми кредити

**3**

**DGNB**

документируеми кредити

**2**

**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



**PX210**

черен нетъкан текстил от полипропилен



**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: класификация за реакция на огън.



| 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 | $\alpha_p$ по честотни ленти, $\alpha_w$ 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](http://www.isinac.com) · [info@isinac.com](mailto:info@isinac.com)