



## TECHNICKÝ LIST

# MFPX

Zvukovo absorpčný panel z minerálnej peny  
vystuženej PX pre oblasti s osobitnými  
bezpečnostnými požiadavkami, ako sú únikové  
východy alebo nemocnice

 Trieda

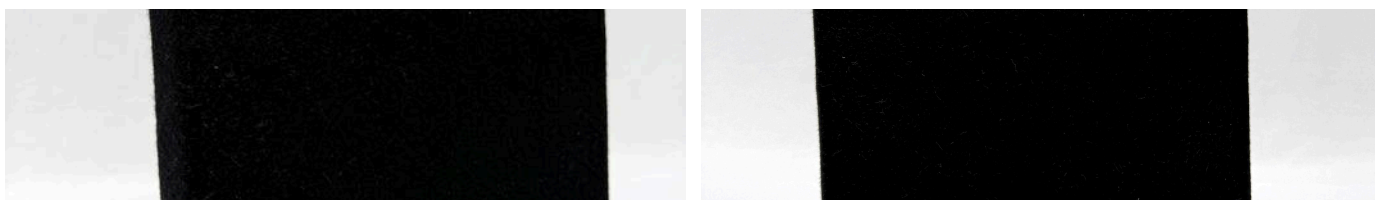
**B-s2,d0**

reakcia na oheň  
EN 13501-1:2018

 Hrúbka

**40 mm**

celého kompletu



Reakcia na oheň

B-s2,d0

EN 13501-1:2018 · Fundación TECNALIA R&I (Azpeitia), ref. 080046-002-2 (skúška 080046-002-1) (12/06/2019)

FIGRA 59,19 W/s · THR600s 3,04 MJ · SMOGRA 49,36 m²/s² · bez horiacich kvapiek alebo častíc (d0)

Klasifikácia vydaná nezávislým laboratóriom pre testovaný produkt podľa EN 13501-1:2018.

Zloženie, vrstva po vrstve

| VRSTVA | MATERIÁL | ZLOŽENIE                                  | GRAMÁŽ / HUSTOTA | POLOHA             |
|--------|----------|-------------------------------------------|------------------|--------------------|
| 1      | PX210    | čierna polypropylénová netkaná textília   | 230 g/m²         | pohľadová strana   |
| 2      | jadro    | minerálna pena s otvorenými bunkami, sivá | 9 kg/m³          | 40 mm              |
| 3      | lepidlo  | samolepiace na skrytej strane             |                  | neviditeľná strana |

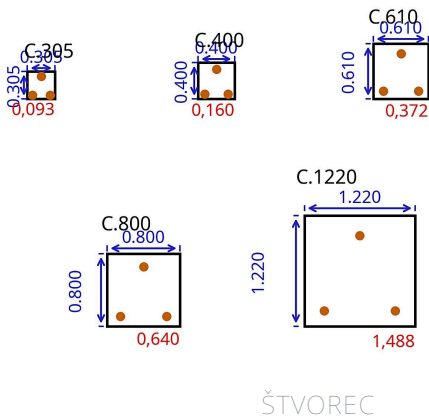
Celková hrúbka: 40 mm.

Rozmery a montáž

|          |               |
|----------|---------------|
| Štvorec  | 610 x 610 mm  |
| Obdĺžnik | 1220 x 610 mm |

Formáty

Rozmery v metroch. Body označujú montážne kotvy.



## Čím ISINAC prispieva k certifikovanému projektu

Platné certifikácie spoločnosti ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. s registračným číslom a platnosťou. Kompletná dokumentácia je k dispozícii redakčnému tímu.

### ISO 14001 · ISO 14006

Environmentálne manažérstvo a ekodizajn.  
Bureau Veritas.

**PLATNÉ DO 2029**

## Čím tento produkt prispieva k certifikácii budov

**10**

**WELL**

zdokumentovateľné kredity

**4**

**HQE**

zdokumentovateľné kredity

**3**

**DGNB**

zdokumentovateľné kredity

**2**

**LEED**

zdokumentovateľné kredity

**2**

**BREEAM**

zdokumentovateľné kredity

Kredity, ktoré môže ISINAC doložiť pre tento produkt, spolu s testom alebo certifikátom, ktorý ich potvrdzuje. Body, ktoré každý z nich udeľuje, a kto ich poskytuje, sú uvedené na poslednej strane.

## Materiál a životný cyklus na prvý pohľad



**PX210**

čierna polypropylénová netkaná  
textília



**hrúbka 40 mm**

Z celej sady.



**Vyrobené v Európskej únii**

Pečať Made in Europe.

## Dokumentácia sprevádzajúca tento produkt

Všetko k dispozícii pre projektový tím, na vyžiadanie a bezplatne: klasifikácia reakcie na oheň.



| CERTIFIKÁCIA | KREDIT                                | BODY      | ČÍM SA PREUKAZUJE                                                |
|--------------|---------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
| BREEAM       | Hea 06 — <i>Akustické vlastnosti</i>  | —         | skúšky absorpcie a izolácie v akreditovanom laboratóriu ENAC     |
| LEED v4.1    | EQ — <i>Acoustic Performance</i>      | 1         | koeficienty absorpcie po pásmach pre výpočet dozvuku             |
| DGNB         | ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i> | až do 130 | rozpísané moduly LCA, v formáte čitateľnom pre výpočtový nástroj |
| DGNB         | SOC1.3 — <i>Akustický komfort</i>     | až do 110 | $\alpha_p$ na pásmo, $\alpha_w$ a ekvivalentná absorpčná plocha  |
| DGNB         | ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>   | až do 100 | certifikáty pôvodu a environmentálneho manažérstva               |
| HQE          | Emisie z materiálov                   | 2         | formaldehyd a karcinogénne VOC 1A a 1B pod prahovou hodnotou     |
| HQE          | Akustika v spoločných priestoroch     | až do 3   | dostupné absorpčné testy                                         |
| WELL         | S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>  | 2         | výrobok je prvkom zhody                                          |
| WELL         | S04 — čas dozvuku                     | 2         | koeficienty absorpcie materiálu                                  |
| WELL         | S06 — posilnenie akustického súkromia | 1         | visí z S05, s rovnakou zadnou stranou                            |

Body sú tie, ktoré udeľuje každý kredit vo svojej aktuálnej verzii; Assessor ich udeľuje na základe celej budovy. Podrobná argumentácia pre každú certifikáciu je k dispozícii na vyžiadanie.

Dokumentácia pre váš projekt

Kompletné skúšobné protokoly, vyhlásenia o parametroch, certifikáty a akustické výpočtové listy sú k dispozícii projektovému tímu. Sprevádzame špecifikáciu od projektu až po realizáciu stavby.  
[www.isinac.com](http://www.isinac.com) · [info@isinac.com](mailto:info@isinac.com)