



## DATABLAD

# MFPX

Lydabsorberende panel af mineralforstærket skum med PX til områder med særlige sikkerhedskrav, såsom nødudgange eller hospitaler

 Klasse

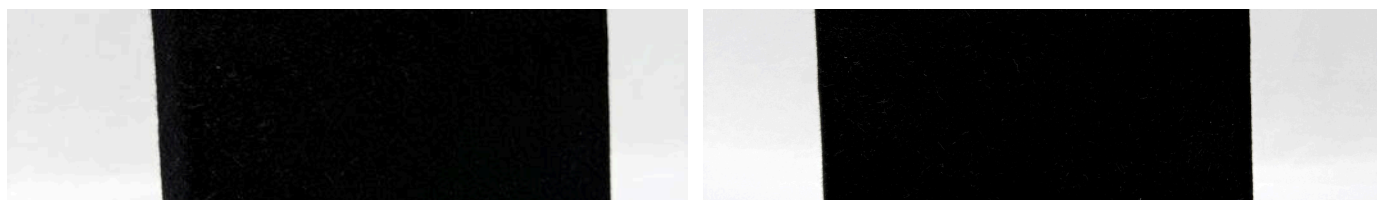
**B-s2,d0**

reaktion ved brand  
EN 13501-1:2018

 Tykkelse

**40 mm**

af samlingen



🔥 Reaktion ved brand

B-s2,d0

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

FIGRA 59,19 W/s · THR600s 3,04 MJ · SMOGRA 49,36 m²/s² · ingen brændende dråber eller partikler (d0)

Klassificering udstedt af et uafhængigt laboratorium for det testede produkt i henhold til EN 13501-1:2018.

📦 Sammensætning, lag for lag

| LAG | MATERIALE   | SAMMENSÆTNING                 | GRAMVÆGT / MASSEFYLDE | POSITION    |
|-----|-------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|
| 1   | PX210       | sort non-woven polypropylen   | 230 g/m²              | synlig side |
| 2   | kerne       | åbenboret mineralsk skum, grå | 9 kg/m³               | 40 mm       |
| 3   | klæbemiddel | selvklæbende på bagsiden      |                       | skjult side |

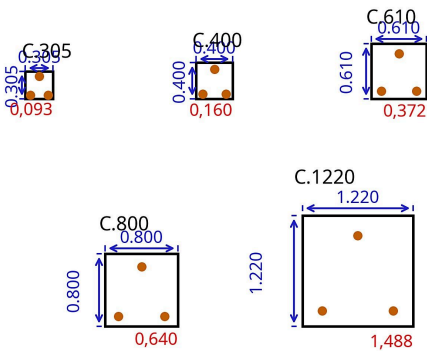
Samlet tykkelse: 40 mm.

📏 Mål og montering

|              |               |
|--------------|---------------|
| 📏 Kvadratisk | 610 x 610 mm  |
| 📏 Rektangel  | 1220 x 610 mm |

📏 Formater

Mål i meter. Punkterne markerer monteringsankrene.



KVADRAT

## Hvad ISINAC tilføjer til et certificeret projekt

Gældende certificeringer for ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. med registreringsnummer og gyldighed. Fuld dokumentation til rådighed for redaktionsteamet.

### ISO 14001 · ISO 14006

Miljøledelse og økodesign. Bureau Veritas.

**GYLDIGE INDTIL 2029**

## Hvad dette produkt bidrager med til bygningscertificering

**10**

**WELL**

dokumenterbare kreditter

**4**

**HQE**

dokumenterbare kreditter

**3**

**DGNB**

dokumenterbare kreditter

**2**

**LEED**

dokumenterbare kreditter

**2**

**BREEAM**

dokumenterbare kreditter

Kreditter som ISINAC kan dokumentere for dette produkt med den test eller det certifikat, der understøtter dem. De point, som hver enkelt giver, og hvem der tildeler dem, findes på sidste side.

## Materiale og livscyklus i et overblik



**PX210**

sort non-woven polypropylen



**40 mm tykkelse**

Af samlingen.



**Fremstillet i Den Europæiske Union**

Made in Europe-stempel.

## Dokumentation, der følger med dette produkt

Alt tilgængeligt for projekteringssteamet, på anmodning og uden beregning: klassificering af reaktion på brand.



| CERTIFICERING    | KREDIT                                   | POINT      | HVORDAN DET DOKUMENTERES                                             |
|------------------|------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>BREEAM</b>    | Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>     | —          | absorptions- og isoleringstest fra akkrediteret laboratorium ENAC    |
| <b>LEED v4.1</b> | EQ — <i>Acoustic Performance</i>         | 1          | absorptionskoefficienter pr. bånd til beregning af efterklang        |
| <b>DGNB</b>      | ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>    | op til 130 | LCA-moduler specificeret i et værktøjslæsbart format                 |
| <b>DGNB</b>      | SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>         | op til 110 | $\alpha_p$ pr. bånd, $\alpha_w$ og ækvivalent absorptionsareal       |
| <b>DGNB</b>      | ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>      | op til 100 | oprindelses- og miljøledelsescertificeringer                         |
| <b>HQE</b>       | Materialernes emissioner                 | 2          | formaldehyd og kræftfremkaldende VOC'er 1A og 1B under grænseværdien |
| <b>HQE</b>       | Akustik i fællesarealer                  | op til 3   | tilgængelige absorptionsprøvninger                                   |
| <b>WELL</b>      | S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>     | 2          | produktet er overholdelseselementet                                  |
| <b>WELL</b>      | S04 — efterklangstid                     | 2          | materialets absorptionskoefficienter                                 |
| <b>WELL</b>      | S06 — forstærkning af akustisk privatliv | 1          | hænger fra S05, med samme ryg                                        |

Pointene er dem, som hver kredit tildeler i sin nuværende version; assessoren tildeler dem baseret på hele bygningen. Detaljerede argumenter pr. mærke er tilgængelige efter anmodning.

## Dokumentation til dit projekt

Komplette testrapporter, ydeevnedeklarationer, certifikater og akustiske beregningsark til rådighed for designteamet. Vi støtter specifikationen fra projekt til udførelse.

[www.isinac.com](http://www.isinac.com) · [info@isinac.com](mailto:info@isinac.com)