



TECHNICKÝ LIST

PANEL IZZER LEPIDLO 40 mm

Panel z minerální pěny z 40 mm potažený IZZER z panenské merino vlny, se samolepicí vrstvou na skryté straně: lepí se přímo na stěnu pro pohlcování zvuku bez nutnosti stavebních prací či profilů.

~||| α_w

0,90

vážená pohltivost
EN ISO 11654

🔥 Třída

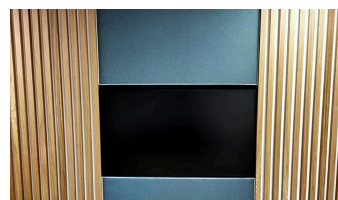
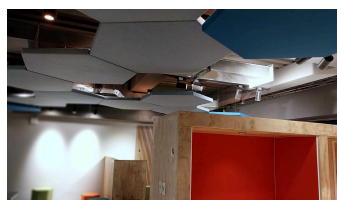
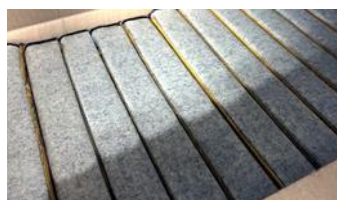
C-s2,d0

reakce na oheň
EN 13501-1:2018

📏 Tloušťka

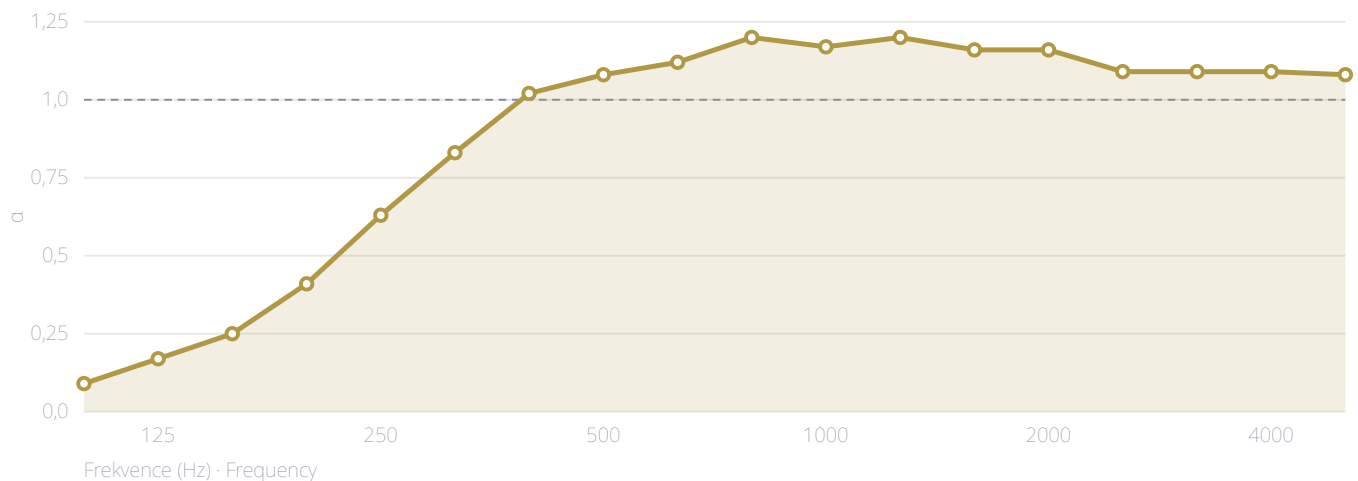
40 mm

celé sestavy



~|| Zvuková absorpce

Zkouška v dozvukové komoře podle EN ISO 354:2003 · vyhodnocení podle EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratoř kontroly kvality ve stavebnictví Baskické vlády, Vitoria-Gasteiz (ENAC č. 4/LE456) · zpráva B2021-LACUS-IN-146-3 (výsledek č. B2021-146-M841) (04/06/2021). Panely o rozměrech 610 x 610 mm a tloušťce 40 mm umístěné na podlahu dozvukové komory, vzájemně vzdálené 30 mm, skrytou stranou k podlaze, kryjící 12,08 m². Testovaná povrchová úprava: IZZER na pohledové straně A HRANÁCH (konfigurace „cover“), se samolepicí vrstvou na skryté straně.



α_w 0,90

Vážený součinitel absorpce podle normy EN ISO 11654. Jedná se o jedinou hodnotu používanou pro specifikaci.

NRC 1,00

Průměr v pásmech 250, 500, 1000 a 2000 Hz. Obvyklá reference v severoamerických projektech.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,17	0,63	1,08	1,17	1,16	1,09

Koeficient absorpce v referenčních frekvencích, připravený k zohlednění ve výpočtu dozvuku místnosti.

🔥 Reakce na oheň

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratoř požární bezpečnosti, Área Anardi 5, Azpeitia (Gipuzkoa), ref. 080046-001-2-a (klasifikace) k zkušební zprávě 080046-001-1-a (12/06/2019)

Klasifikace vydaná nezávislou laboratoří pro zkoušený výrobek podle normy EN 13501-1:2018.

 Složení, vrstva po vrstvě

VRSTVA	MATERIÁL	SLOŽENÍ	PLOŠNÁ HMOTNOST / HUSTOTA	POLOHA
1	IZZER	100% panenská merino vlna	460 g/m ²	pohledová strana a hrany (konfigurace „cover“)
2	Jádro z minerální pěny	minerální pěna s otevřenými buňkami	9 kg/m ³ nominální hustoty	jádro, 40 mm
3	Samolepicí	samolepicí s mřížkou	80 g/m ²	skrytá strana, pro nalepení na stěnu

Tloušťka sestavy: 40 mm.

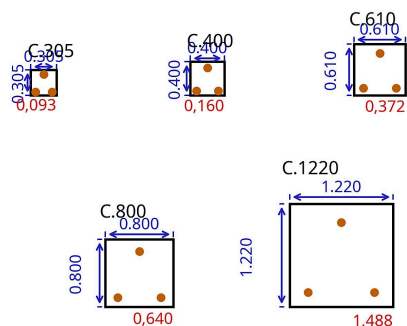
 Barva

41 barev z vzorníku IZZER

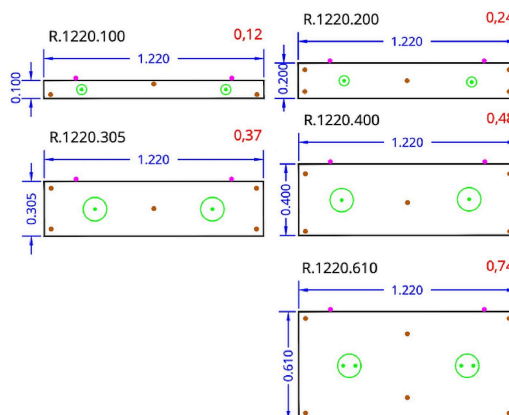
 Rozměry a montáž

 Tloušťka	40 mm
 Čtverec	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
 Obdélník	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
 Šestiúhelník	Ø 305 · 610 · 1220 mm (kružnice opsaná)
 Kruh	průměr 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
 Laboratorně testovaný formát	610 x 610 mm, tloušťka 40 mm
 Instalace	Samolepicí na skryté straně; 5mm pěnové rozpěrky a 10 cm jako příslušenství

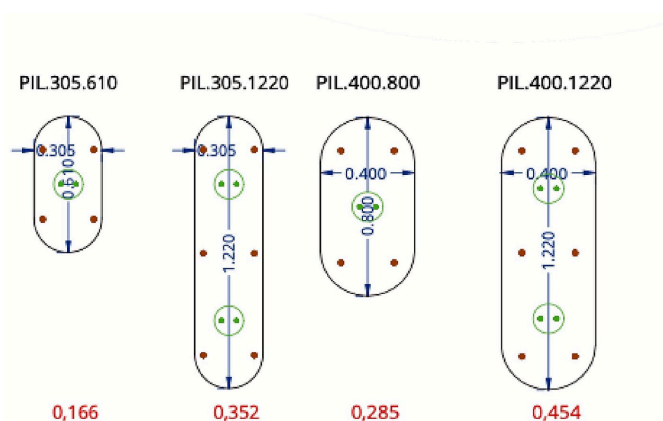
Rozměry v metrech. Body označují montážní kotvy; červené číslo představuje plochu dílu v m². Všechny formáty se dodávají v tloušťkách výrobku.



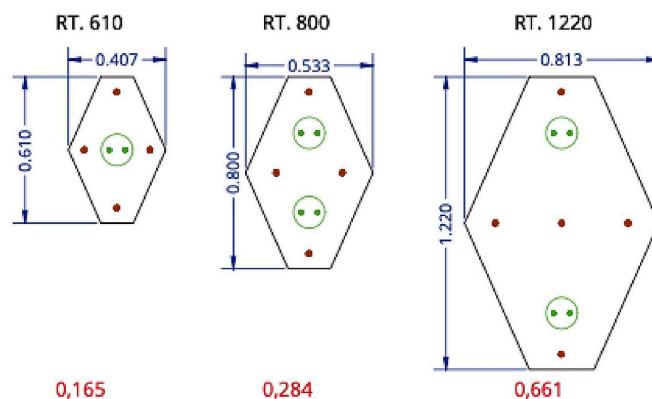
ČTVEREC



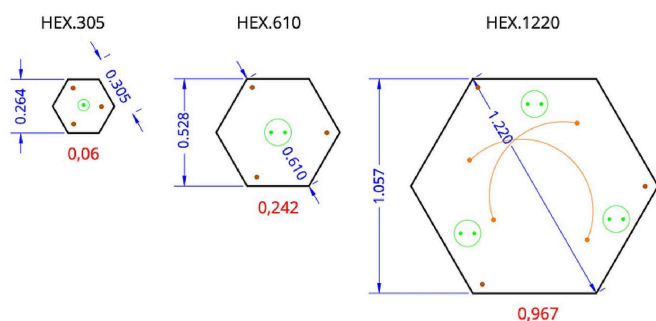
OBDÉLNÍK



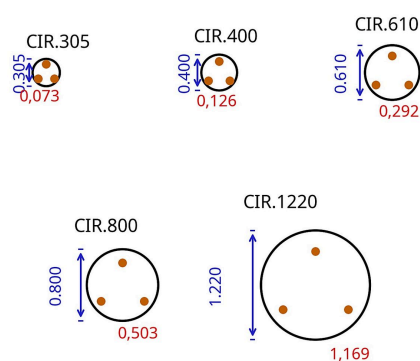
PILL



TRISMA



ŠESTIÚHELNÍK



KRUH

Co ISINAC přináší certifikovanému projektu

Platné certifikace společnosti ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. včetně registračního čísla a platnosti. Kompletní dokumentace je k dispozici projekčnímu týmu.

ISO 14001 · ISO 14006

Environmentální management a ekodesign.
Bureau Veritas.

PLATNÉ DO 2029

Označení CE · DoP

Prohlášení o vlastnostech vaší produktové řady.

VYDÁNO 2026

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emise VOC podle CDPH v1.2. Pokrývá IZZER.

PLATNÉ DO 31-08-2027

Co tento produkt přináší v rámci certifikace budov

12

WELL

dokumentovatelné kredity

6

HQE

dokumentovatelné kredity

5

LEED

dokumentovatelné kredity

4

BREEAM

dokumentovatelné kredity

4

DGNB

dokumentovatelné kredity

Kredity, které ISINAC může doložit pro tento produkt, spolu s odpovídající zkušební metodou nebo certifikátem. Body udělované jednotlivými kredity a subjekty, které je udělují, jsou uvedeny na poslední straně.

Materiál a životní cyklus v kostce



IZZER

100% panenská merino vlna



40 mm tloušťka

Z celku.



Emise VOC pod prahem

SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2, na tkanině.



Vyrobeno v Evropské unii

Pečeť Made in Europe.



41 barev z vzorníku IZZER

Katalogové povrchové úpravy.

Dokumentace doprovázející tento produkt

Vše k dispozici pro projektový tým na vyžádání a zdarma: protokol o zkoušce absorpce z akreditované laboratoře · klasifikace reakce na oheň · prohlášení o vlastnostech (označení CE) · certifikát emisí VOC pro tkaninu · koeficienty po pásmech v nativním formátu pro ODEON, EASE, CATT, INSUL a SONarchitect.



CERTIFIKACE	KREDIT	BODY	ČÍM SE DOLOŽÍ
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	zkoušky pohltivosti a neprůzvučnosti z akreditované laboratoře ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certifikát emisí VOC
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	koeficienty pohltivosti po pásmech pro výpočet doby dozvuku
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	až 130	rozepsané moduly LCA v čitelném formátu pro kalkulační nástroj
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	až 110	α_p na pásmo, α_w a ekvivalentní pohltivá plocha
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	až 100	certifikace původu a environmentálního managementu
HQE	Emise materiálů	2	formaldehyd a karcinogenní těkavé organické látky (COV) 1A a 1B pod prahovou hodnotou
HQE	Akustika ve společných prostorách	až 3	třída A se zkouškami pohltivosti
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	výrobek je prvkem splnění požadavků
WELL	S04 — doba dozvuku	2	koeficienty pohltivosti materiálu
WELL	S06 — posílení akustického soukromí	1	visí z S05, se stejnou zadní stranou

Body jsou ty, které uděluje každý kredit ve své platné verzi; Assessor je uděluje na základě celé budovy. Podrobná argumentace pro jednotlivé certifikace je k dispozici na vyžádání.

Dokumentace pro váš projekt

Kompletní zkušební protokoly, prohlášení o vlastnostech, certifikáty a listy pro akustické výpočty jsou k dispozici projekčnímu týmu. Podporujeme specifikaci od projektu až po realizaci stavby.

www.isinac.com · info@isinac.com