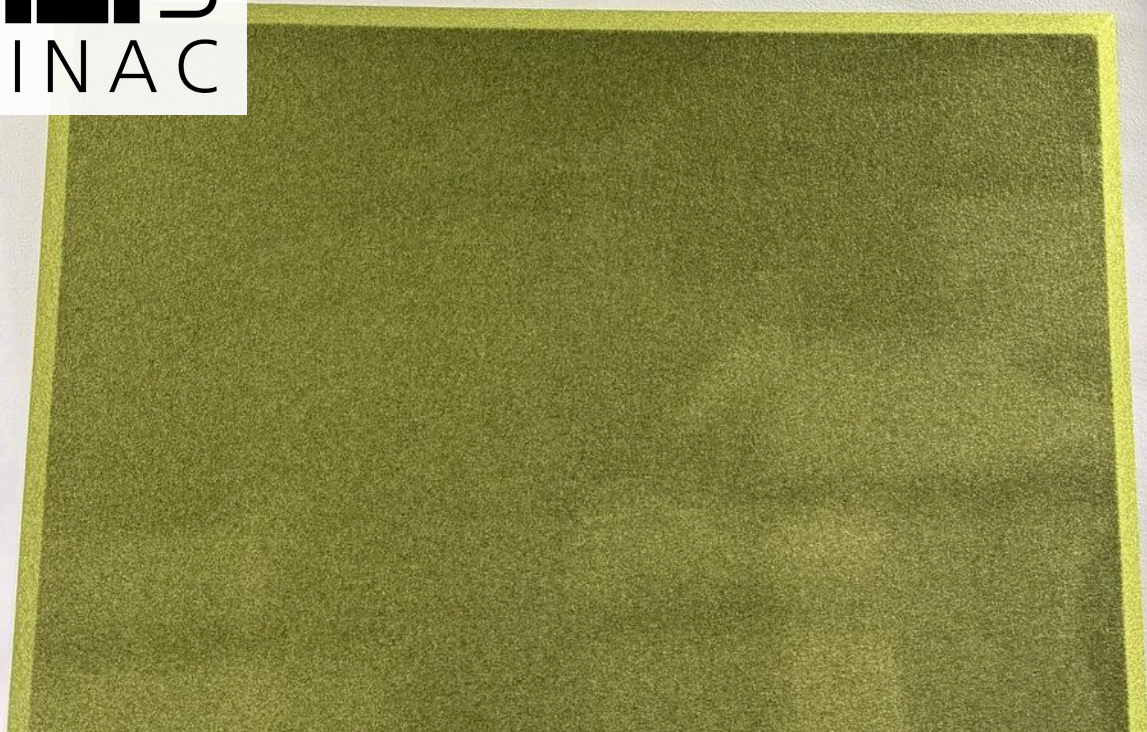




TECHNICKÝ LIST

WB IMECO IZZER · 33 mm

Ekologický zvukově pohltivý panel vyrobený na míru pro velké rozměry: rám z masivní protipožárně ošetřené borovice, uvnitř merino vlna a IZZER z vlny na pohledové straně. Určeno pouze pro instalaci zavěšením nebo mechanickým ukotvením.



0,80 (H)

vážená pohltivost
EN ISO 11654



Třída

IZZER: C-s1,d0

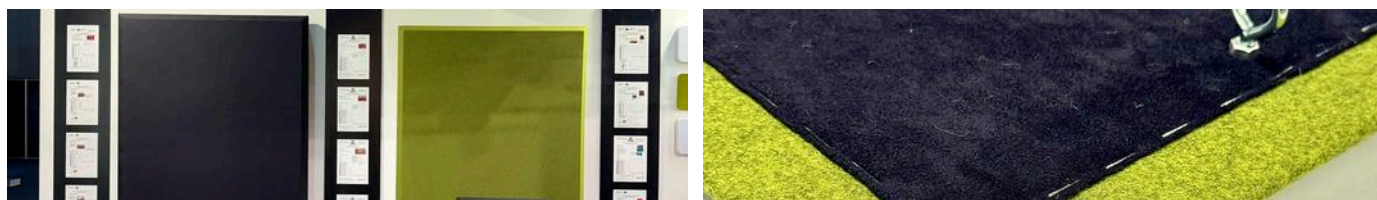
reakce na oheň
EN 13501-1:2018 (pouze tkanina)



Tloušťka

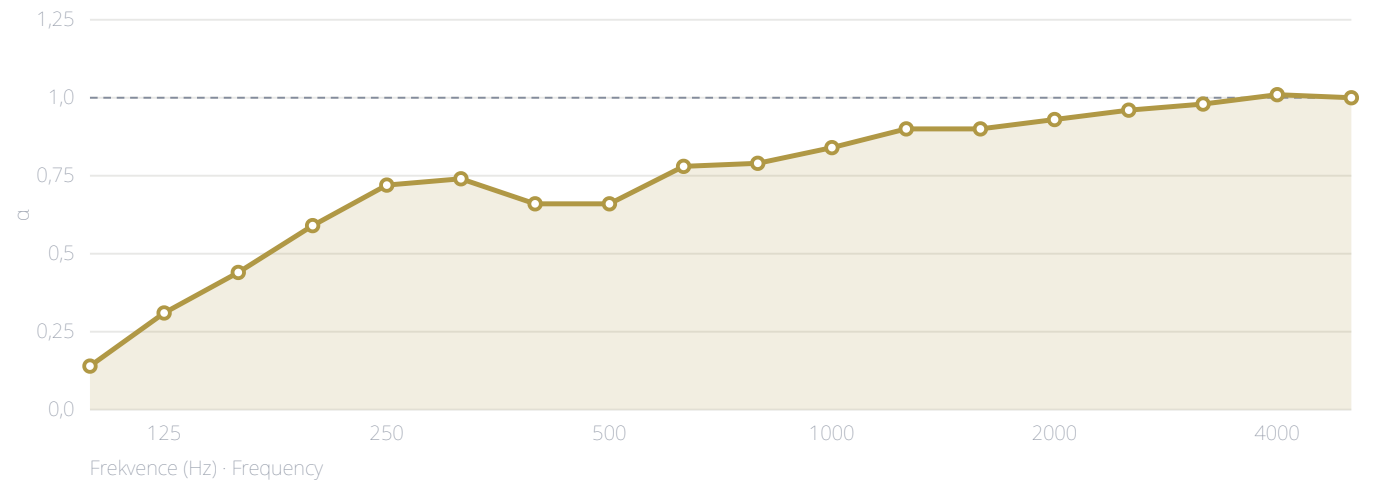
33 mm

celé sestavy



Zvuková absorpce

Zkouška v dozvukové komoře podle EN ISO 354:2003 (αw podle EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, akreditace ENAC 4/LE456), dozvuková komora Laboratoře kontroly kvality staveb baskické vlády, Vitoria-Gasteiz · zpráva 110259-4 (23/02/2024). Panely ISINAC WB IMECO 33 mm o rozměrech 1220 x 1600 mm umístěné ve vzdálenosti 400 mm od povrchu, spoj na sraz, skrytá strana otočená k podlaze komory; zkušební plocha 11,71 m². Datum zkoušky: 30/01/2024



αw 0,80 (H)

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
αs	0,31	0,72	0,66	0,84	0,93	1,01

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

Reakce na oheň

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 (pouze tkanina) · tkanina: BTTG, Leeds (EN ISO/IEC 17025), ref. tkaniny: 27/05749B/11/21 (tkanina: 30/11/2021)

Třídy reakce na oheň deklarované podle složek.
Klasifikace vydaná nezávislou laboratoří pro testovaný výrobek podle EN 13501-1:2018 (pouze tkanina).



Akustické zkoušky v tomto technickém listu byly provedeny v TECNALIA, laboratoři akreditované ENAC a signatářem dohody ILAC-MRA, která zajišťuje mezinárodní uznání výsledků. Klasifikaci reakce na oheň vydává laboratoř uvedená v příslušném bloku.

Složení, vrstva po vrstvě

VRSTVA	MATERIÁL	SLOŽENÍ	PLOŠNÁ HMOTNOST / HUSTOTA	POLOHA
1	IZZER	100% panenská merino vlna	460 g/m ²	pohledová strana
2	merino vlna	zvukově pohltivé jádro z přírodního vlákna, 30 mm	400 g/m ²	vnitřní
3	obvodový rám	masivní borovicové dřevo s protipožární úpravou		obvodový rám

Tloušťka sestavy: 33 mm.

Barva

41 barev z vzorníku IZZER

Rozměry a montáž

Na míru	vyrobeno na míru pro velké rozměry (nominální rozměry zkušebního vzorku: 1220 x 1600 mm)
Ceníkové formáty	čtverce 305, 400, 610, 800 a 1220 mm · obdélníky 1220 x 100, 200, 305, 400, 610 a 1980 mm · zkosený kosočtverec 610, 800 a 1220 mm
Tloušťka	33 mm

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

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



33 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 · 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 prostorech	až 3	dostupné zkoušky 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