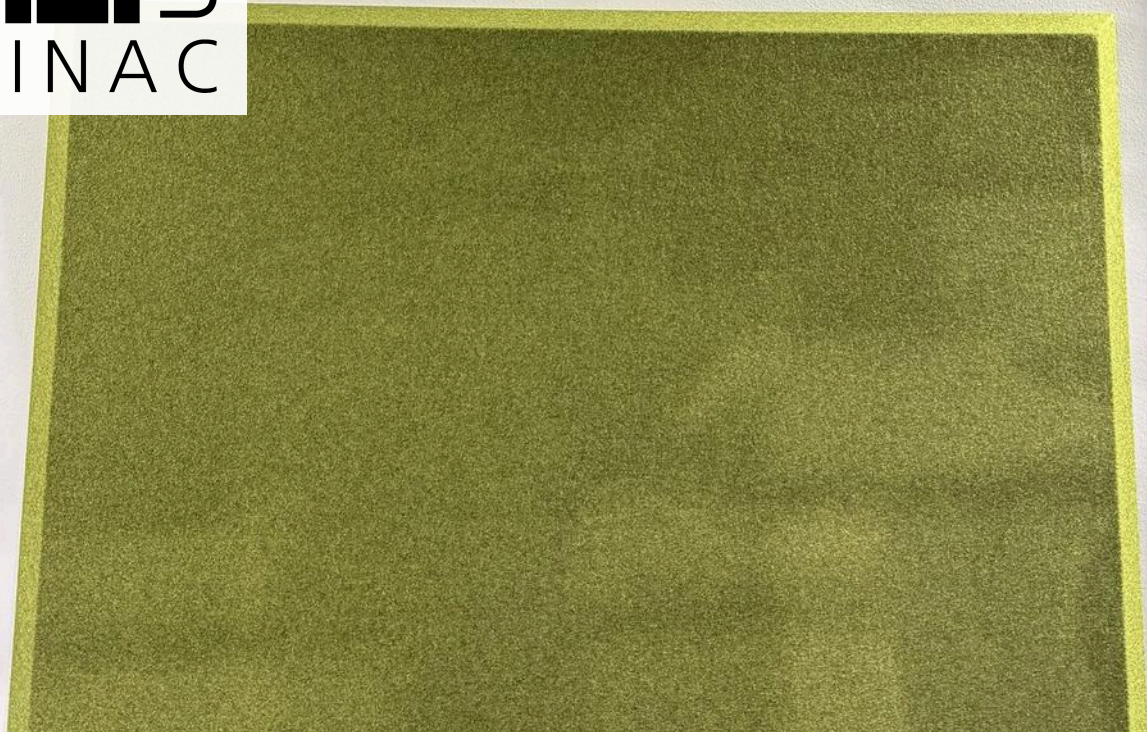




TEHNILINE ANDMELEHT

WB IMECO IZZER · 33 mm

Ökoloogiline eritellimusel valmistatud suuremõõtmeline heliabsorbeeriv paneel: tuletöödeldatud männipuidust raam, sees merinovill ja nähtaval küljel villane IZZER. Ainult ripp- või mehaaniliselt ankurdatud paigalduseks.



0,80 (H)

kaalutud neeldumistegur
EN ISO 11654



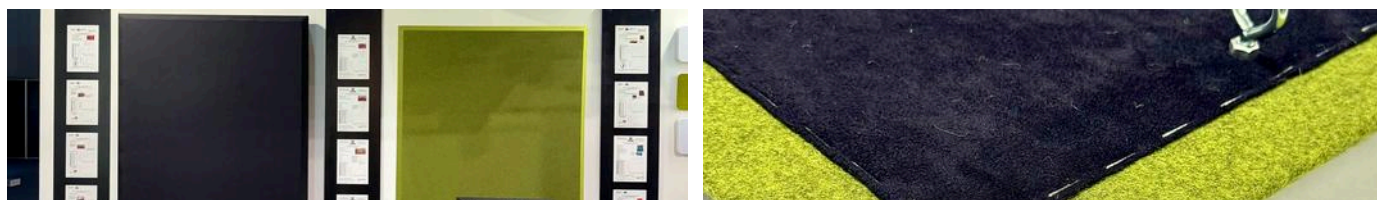
IZZER: C-s1,d0

tuletundlikkus
EN 13501-1:2018 (ainult kangas)



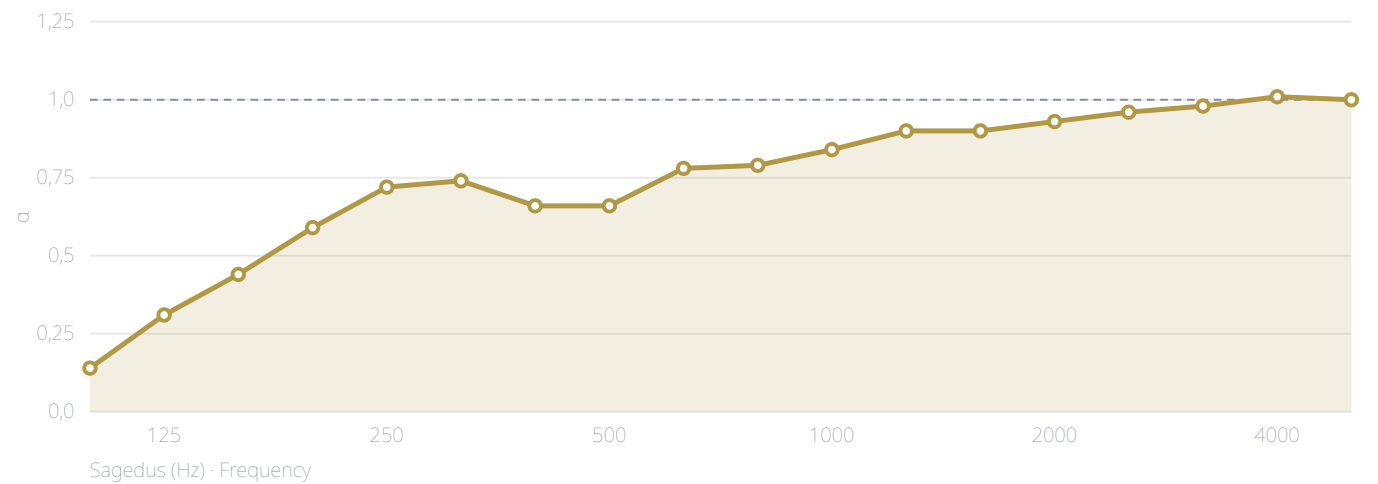
33 mm

komplekti oma



Helimõju

Katsetus kajaruumis vastavalt standardile EN ISO 354:2003 (αw vastavalt standardile EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, akrediteering ENAC 4/LE456), Baskimaa Valitsuse Ehituse Kvaliteedikontrolli Laboratooriumi kajaruum, Vitoria-Gasteiz · aruanne 110259-4 (23/02/2024). Paneelid ISINAC WB IMECO 33 mm mõõtmega 1220 x 1600 mm asetatud 400 mm kaugusele pinnast, tihedalt vastamisi, varjatud külg suunatud ruumi pöranda poole; katsepindala 11,71 m². Katsetuse kuupäev: 30/01/2024



αw 0,80 (H)

Kaalutud neeldumistegur vastavalt standardile EN ISO 11654.
See on spetsifikatsioonides kasutatav ühtne väärtus.

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

Neeldumistegur sagedustel, mis on valmis ruumi järelkõla arvutustesse sisestamiseks.

Reaktsioon tulele

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 (ainult kangas) · kangas: BTTG, Leeds (EN ISO/IEC 17025), kanga viide: 27/05749B/11/21 (kangas: 30/11/2021)

Komponendipõhiselt deklareeritud tuletundlikkuse klassid.

Sõltumatu labori väljastatud klassifikatsioon katsetatud toote kohta vastavalt standardile EN 13501-1:2018 (ainult kangas).



Selle andmelehe **akustilised** katsetused tehti **TECNALIA**, laboris, mis on akrediteeritud **ENAC** poolt ja **ILAC-MRA** kokkuleppe allakirjutaja, mis annab tulemustele rahvusvahelise tunnustuse. Tulepüsivusklassifikatsiooni väljastab selle plokis mainitud labor.

 Koostis kiht-kihi haaval

KIHT	MATERJAL	KOOSTIS	KAAL / TIHEDUS	ASUKOHT
1	IZZER	100% neitsimeriinivill	460 g/m ²	nähtav külg
2	merinovill	looduslikust kiust heliabsorbeeriv sisu, 30 mm	400 g/m ²	sisemine
3	perimeetriline raam	tulega töödeldud mänd täispuidust		perimeetriline raam

Komplekti paksus: 33 mm.

 Värv

41 värvi IZZER kaardilt

 Mõõdud ja paigaldus

 Mõõtu	eritellimusel valmistatud suurte mõõtmete jaoks (katsetatud näidise nimimõõtmed: 1220 x 1600 mm)
 Hinnakirja formaadid	ruudud 305, 400, 610, 800 ja 1220 mm · ristkülikud 1220 x 100, 200, 305, 400, 610 ja 1980 mm · kärbitud romb 610, 800 ja 1220 mm
 Paksus	33 mm

Mida ISINAC toob sertifitseeritud projektile

Ettevõtte ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. kehtivad sertifikaadid koos nende registreerimisnumbri ja kehtivusajaga. Täielik dokumentatsioon on projekteerimismeeskonnale kättesaadav.

ISO 14001 · ISO 14006

Keskonnajuhtimine ja ökodisain. Bureau Veritas.

KEHTIVAD KUNI 2029

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · LOÜ heitkogused vastavalt CDPH v1.2 standardile. Hõlmab IZZER.

KEHTIV KUNI 31-08-2027

Mida see toode hoonete sertifitseerimisel lisab

12

WELL

dokumenteeritavad punktid

6

HQE

dokumenteeritavad punktid

5

LEED

dokumenteeritavad punktid

4

BREEAM

dokumenteeritavad punktid

4

DGNB

dokumenteeritavad punktid

Punktid, mida ISINAC saab selle toote jaoks dokumenteerida koos neid toetava katse või sertifikaadiga. Iga punkti antavad punktid ja nende andja on toodud viimasel lehel.

Materjal ja elutsükkel lühidalt



IZZER

100% neitsimeriinivill



33 mm paksune

Komplektist.



LOÜ heitkogused alla piirmäära

SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 meetod, kangal.



Toodetud Euroopa Liidus

Valmistatud Euroopas märk.



41 värvi IZZER kaardilt

Kataloogi viimistlused.

Selle tootega kaasasolev dokumentatsioon

Kõik on projekteerimismeeskonnale saadaval nõudmisel ja tasuta: akrediteeritud labori neeldumiskatse aruanne · tuletundlikkuse klassifikatsioon · kanga LOÜ heitmete sertifikaat · sagedusribade koefitsiendid algvormingus programmidele ODEON, EASE, CATT, INSUL ja SONarchitect.



SERTIFITSEERIMINE	PUNKTID	PUNKTID	MILLEGA TÕENDATAKSE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	akrediteeritud labori ENAC neeldumis- ja isolatsioonikatsed
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	LOÜ heitmete sertifikaat
LEED v4.1	EQ — <i>Madala heitetasemega materjalid</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 meetod
LEED v4.1	EQ — <i>Akustiline jõudlus</i>	1	neeldumistegurid sagedusribade kaupa kajaaja arvutamiseks
DGNB	ENV1.1 — <i>Elutsükli hindamine</i>	kuni 130	olelusringi hindamise (LCA) moodulid liigendatult, arvutusvahendile loetavas vormingus
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	kuni 110	α_p sagedusriba kohta, α_{W} ja ekvivalentne neeldumisala
DGNB	ENV1.3 — <i>Ressursside kaevandamine</i>	kuni 100	päritolu- ja keskkonnajuhtimissertifikaadid
HQE	Materjalide heitkogused	2	formaldehüüd ja kantserogeensed lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) 1A ja 1B alla künnise
HQE	Akustika ühiskasutatavates ruumides	kuni 3	saadaolevad neeldumiskatsed
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	toode on vastavuse tagav element
WELL	S04 — järelkajaaeg	2	materjali neeldumistegurid
WELL	S06 — akustilise privaatsuse tugevdamine	1	ripub mudelist S05, sama tagaküljega

Punktid on need, mida iga krediit annab oma kehtivas versioonis; Assessor annab need kogu hoone põhjal. Iga märgise üksikasjalik argumentatsioon on saadaval nõudmisel.

Dokumentatsioon teie projekti jaoks

Täielikud katsearuanded, toimivusdeklaratsioonid, sertifikaadid ja akustilised arvutuslehed on projekteerimismeeskonnale saadaval. Toetame spetsifikatsiooni alates projektist kuni ehitustöödeni.

www.isinac.com · info@isinac.com