



DATABLAD

TENS-TEX finish IZZER · skræddersyet spændt · 15 mm

Stort specialfremstillet panel: IZZER af merino-
jomfruuld udspændt på en PVC-kantprofil med
åbencellet mineralskum indvendigt, til at skabe store
kontinuerlige lydabsorberende overflader på vægge
og lofter.



0,50 (MH)

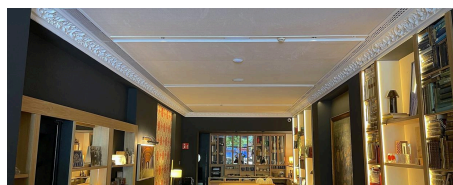
vægtet absorption
EN ISO 11654



Tykkelse

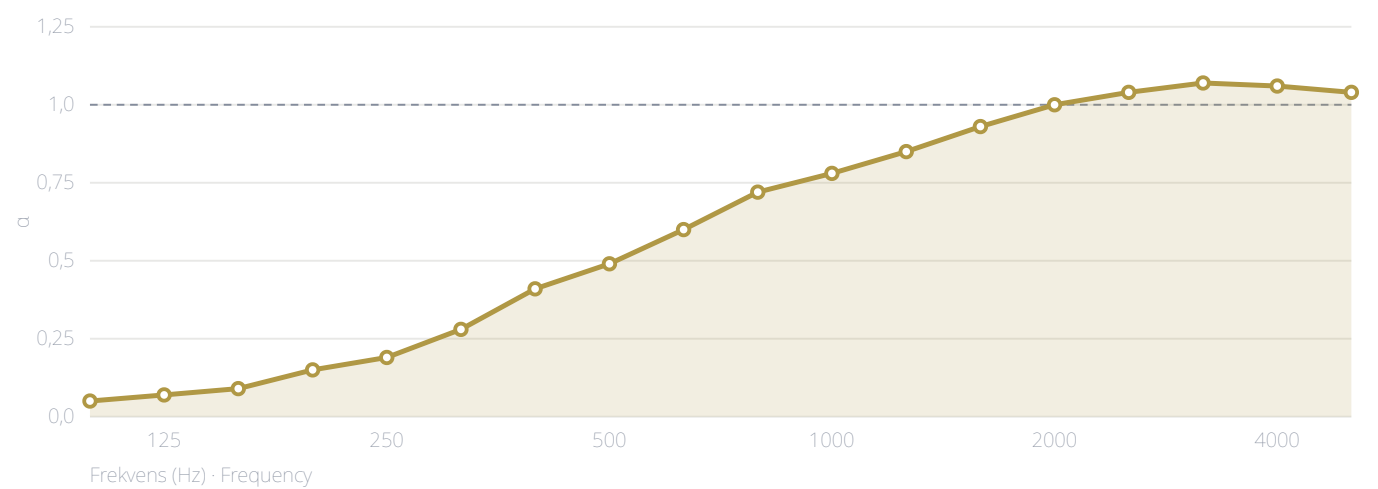
15 mm

af samlingen



~||| Akustisk absorption

Test i klangrum i henhold til EN ISO 354:2003 · evaluering i henhold til EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorio de Control de Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco, Área acústica, Vitoria-Gasteiz (ENAC nr. 4/LE456) · rapport B2023-LACUS-IN-195-5 (resultat nr. B2023-195-M955) (22/02/2023). Moduler af IZZER udspændt på en PVC-kantprofil mekanisk fastgjort til en krydsfinerbase på 10 mm, med åbencellet mineralskum på 14 mm (9 kg/m³ nominel, selvkøbende) dækkende den indvendige side op til profilens kant. Nominel tykkelse af systemet: 15 mm. Placeret tæt sammenstødt på klangrummets gulv, dækkende 11,16 m², med kantramme af plade og forseglede samlinger.



α_w 0,50 (MH)

Vægtet absorptionskoefficient ifølge EN ISO 11654. Det er den enhedsverdi, der bruges til specifikation.

NRC 0,60

Gennemsnit af 250, 500, 1000 og 2000 Hz båndene. Almindelig reference i nordamerikanske projekter.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,07	0,19	0,49	0,78	1,0	1,06

Absorptionskoefficient ved referencefrekvenserne, klar til at blive indsat i beregningen af rummets efterklang.



De akustiske test i dette datablad blev udført hos TECNALIA, et laboratorium akkrediteret af ENAC og underskriver af ILAC-MRA-aftalen, hvilket giver international anerkendelse af resultaterne. Klassificeringen af reaktion på brand udstedes af det laboratorium, der er nævnt i dets afsnit.

 Sammensætning, lag for lag

LAG	MATERIALE	SAMMENSÆTNING	GRAMVÆGT / MASSEFYLDE	POSITION
1	IZZER	100% jomfruelig merinould, ~2 mm	460 g/m ²	synlig side, spændt
2	PVC-kantprofil	PVC		stofspænderamme
3	Åbenboret mineralskum	åbenboret mineralsk skum, selvklæbende på bagsiden	14 mm · 9 kg/m ³ nominel densitet	indvendig fyldning til kanten af profilen

Samlet tykkelse: 15 mm.

 Farve

41 farver fra IZZER-kortet

 Mål og montering

 Fremstilling	Skræddersyet — store kontinuerlige overflader på væg og loft
 Tykkelse	15 mm (testet system)
 Installation	PVC-omløbsprofil skruet fast på overfladen; stoffet strammes over profilen med en spatel
 TILBEHØR	Profiler · spatel til tekstil

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

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · VOC-emissioner i henhold til CDPH v1.2. Dækker IZZER.

GYLDIG INDTIL 31-08-2027

Hvad dette produkt bidrager med til bygningscertificering

12

WELL

dokumenterbare kreditter

6

HQE

dokumenterbare kreditter

5

LEED

dokumenterbare kreditter

4

BREEAM

dokumenterbare kreditter

4

DGNB

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



IZZER

100% jomfruelig merinould, ~2 mm



15 mm tykkelse

Af samlingen.



VOC-emissioner under tærskel

SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2-metoden, på stoffet.



Fremstillet i Den Europæiske Union

Made in Europe-stempel.



41 farver fra IZZER-kortet

Katalogfinish.

Dokumentation, der følger med dette produkt

Alt tilgængeligt for projekteringsteamet, på anmodning og uden beregning: testrapport for absorption fra akkrediteret laboratorium · certifikat for VOC-emissioner fra stoffet · koefficienter pr. bånd i indfødt format til ODEON, EASE, CATT, INSUL og SONarchitect.



CERTIFICERING	KREDIT	POINT	HVORDAN DET DOKUMENTERES
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	absorptions- og isoleringstest fra akkrediteret laboratorium ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	VOC-emissionscertifikat
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2-metoden
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	absorptionskoefficienter pr. bånd til beregning af efterklang
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	op til 130	LCA-moduler specificeret i et værktøjslæsbart format
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	op til 110	α_p pr. bånd, α_w og ækvivalent absorptionsareal
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	op til 100	oprindelses- og miljøledelsescertificeringer
HQE	Materialernes emissioner	2	formaldehyd og kræftfremkaldende VOC'er 1A og 1B under grænseværdien
HQE	Akustik i fællesarealer	op til 3	tilgængelige absorptionsprøvninger
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produktet er overholdelseselementet
WELL	S04 — efterklangstid	2	materialets absorptionskoefficienter
WELL	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 · info@isinac.com