



DATABLAD

PANEL IZZER KLÆBEMIDDEL 40 mm

Panel af mineralsk skum af 40 mm beklædt med IZZER af merino-jomfruuld, med selvklæbende bagside: klæber direkte på væggen for at absorbere lyd uden behov for håndværksarbejde eller profiler.



0,90

vægtet absorption
EN ISO 11654



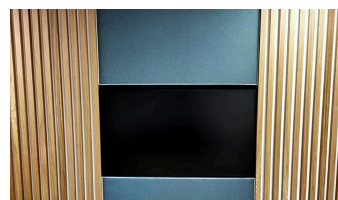
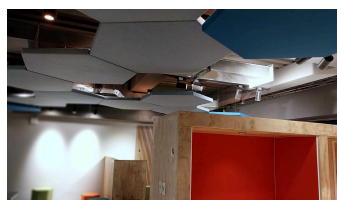
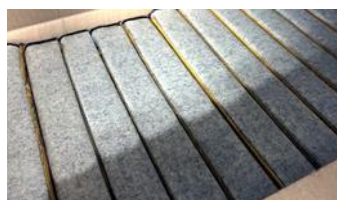
C-s2,d0

reaktion ved brand
EN 13501-1:2018



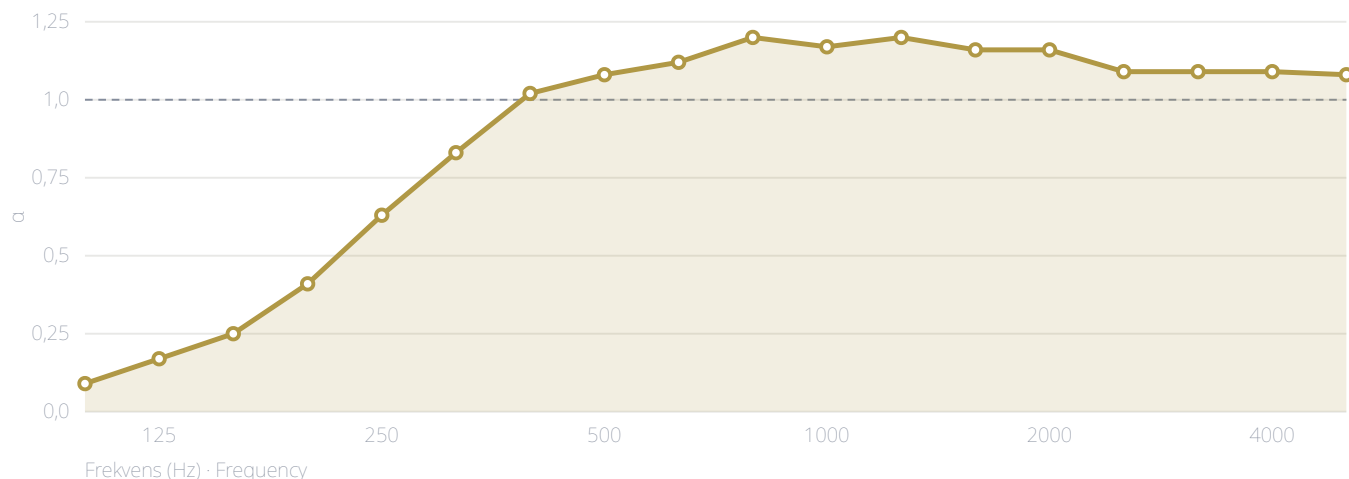
40 mm

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 de la Edificación del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz (ENAC nr. 4/LE456) · rapport B2021-LACUS-IN-146-3 (resultat nr. B2021-146-M841) (04/06/2021). Paneler på 610 x 610 mm og 40 mm i tykkelse placeret på klangrummets gulv, adskilt med 30 mm fra hinanden, skjult side mod gulvet, dækkende 12,08 m². Testet finish: IZZER på den synlige side OG KANTER (konfiguration "cover"), med selvklæbende bagside på den skjulte side.



α_w 0,90

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

NRC 1,00

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

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

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

🔥 Reaktion ved brand

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Brandsikkerhedslaboratorium, Área Anardi 5, Azpeitia (Gipuzkoa), ref. 080046-001-2-a (klassificering) baseret på prøvningsrapport 080046-001-1-a (12/06/2019)

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	IZZER	100% jomfruelig merinould	460 g/m ²	synlig side og kanter («cover»-konfiguration)
2	Mineralsk skumkerne	åbenboret mineralsk skum	9 kg/m ³ nominel densitet	kerne, 40 mm
3	Selvklebende	selvklebende med net	80 g/m ²	skjult side, til opsætning på væggen

Samlet tykkelse: 40 mm.

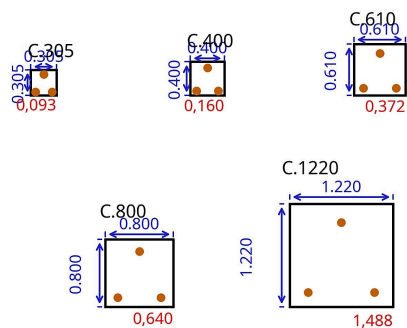
Farve

41 farver fra IZZER-kortet

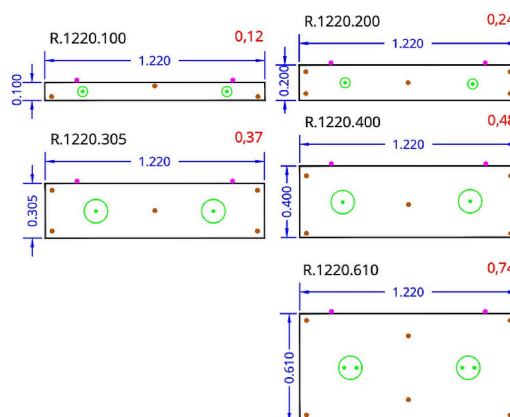
Mål og montering

Tykkelse	40 mm
Kvadratisk	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
Rektangel	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
Sekskant	Ø 305 · 610 · 1220 mm (omskreven cirkel)
Cirkel	diameter 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
Laboratorietestet format	610 x 610 mm, 40 mm tykkelse
Installation	Selvklebende på bagsiden; 5 og 10 cm skumafstandsstykker som tilbehør

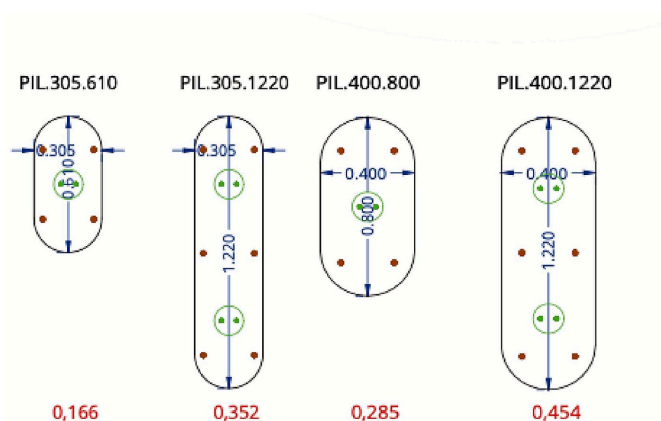
Mål i meter. Punkterne markerer monteringsankrene; tallet med rødt er emnets overfladeareal i m². Alle formater leveres i produktets tykkelse.



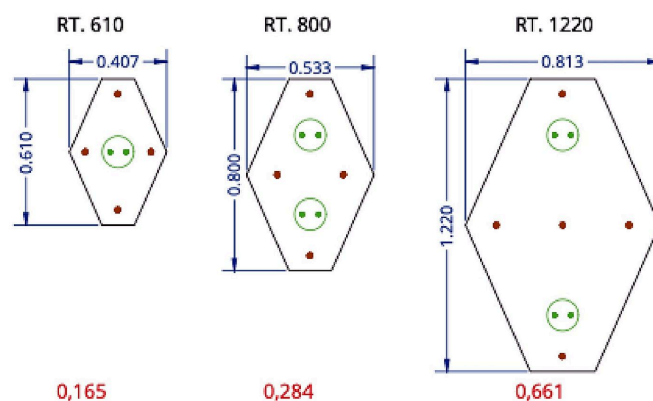
KVADRAT



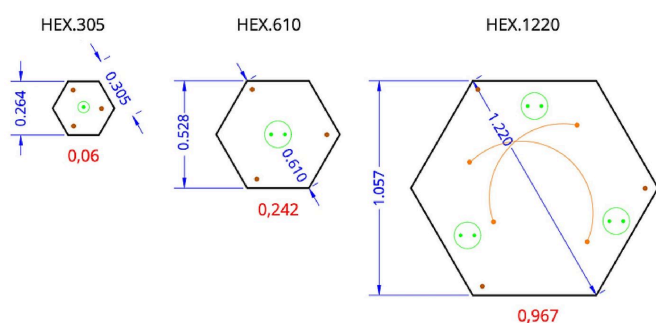
REKTANGEL



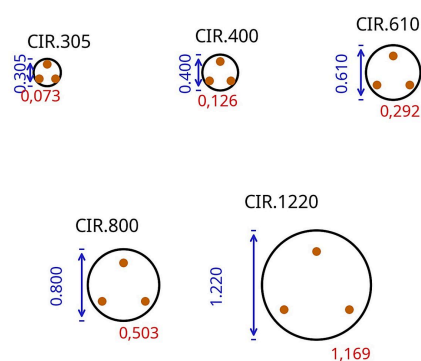
PILL



TRISMA



HEKSAGON



CIRKEL

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	CE-mærkning · DoP Ydeevnedeklaration for din produktfamilie. UDSTEDT 2026	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	 40 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 til rådighed for redaktionsteamet, på forespørgsel og uden omkostninger: akustisk testrapport fra akkrediteret laboratorium · brandreaktionsklassificering · ydeevnedeklaration (CE-mærkning) · certifikat for VOC-emissioner for stoffet · koefficienter per bånd i oprindeligt 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	klasse A med absorptionsprøvningerne
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produktet er overholdelselementet
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