



DATABLAD

MINERALSK SKUM PANEL SELVKLÆBENDE 20 mm

Panel af åbenlygget mineralsk skum af 20 mm med selvklæber på bagsiden: klæbes direkte på væg eller loft, uden bygningsarbejde eller profiler. Absorberer primært i mellem- og høje frekvenser.



0,40

vægtet absorption
EN ISO 11654



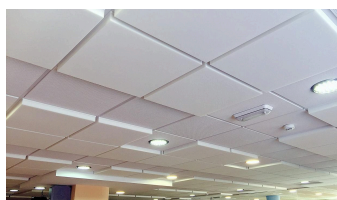
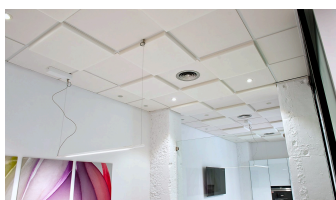
C-s2,d0

reaktion ved brand
EN 13501-1:2018



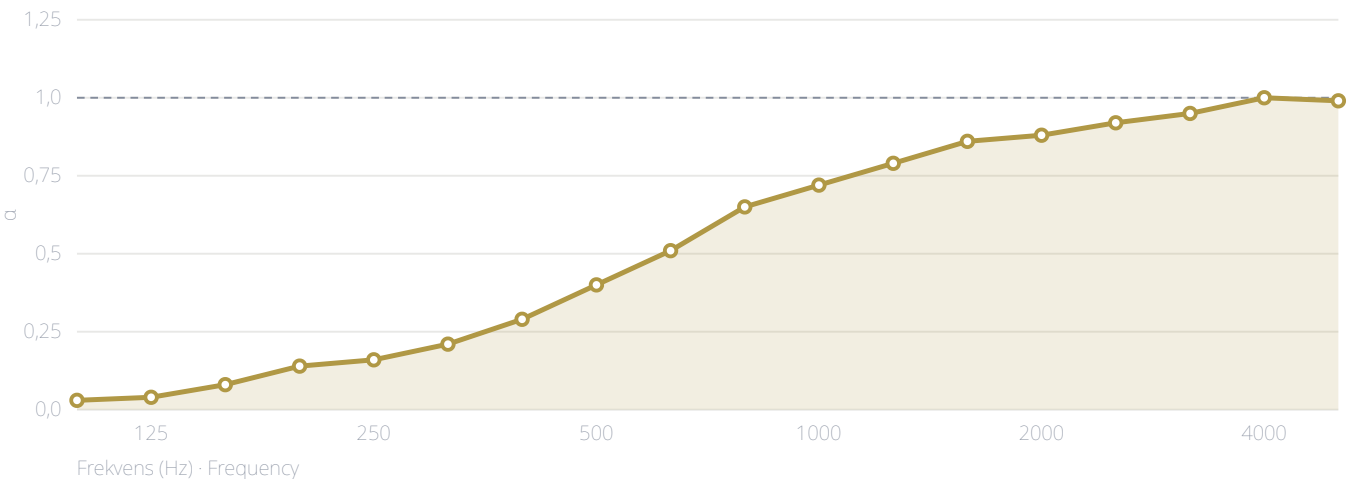
20 mm

af samlingen



~|| Akustisk absorption

Test i efterklangsrum i henhold til EN ISO 354:2003 · evaluering i henhold til EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorio de Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco, Akustikafdelingen (Agirrelanda 10, Vitoria-Gasteiz). Akkreditering ENAC nr. 4/LE456 · rapport 110259-2 (12/01/2024 (testdato) · 23/02/2024 (udstedelsesdato)). ISINAC C.610.20 ADH-paneler placeret på efterklangsrummets gulv, adskilt med 30 mm fra hinanden, skjult side (klæbemiddel) mod gulvet, dækkende 12,08 m². Uden luftlag. Rummets volumen: 209,6 m³



α_w 0,40

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

NRC 0,55

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,04	0,16	0,4	0,72	0,88	1,0

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

🔥 Reaktion ved brand

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · AITEX (Alcoy), laboratorium for brandadfærd, ref. 2026AN2267 (21/09/2026)

«Mineralskum ISINAC fra 2 cm til 6 cm» med selvkæbende bagside; EN ISO 11925-2:2026 og EN 13823:2020+A1:2022

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	Mineralsk skum	åbenboret mineralsk skum	9 kg/m³ (nominel densitet)	synlig side
2	Selvklebende	selvklebende med net	80 g/m²	skjult side

Samlet tykkelse: 20 mm.

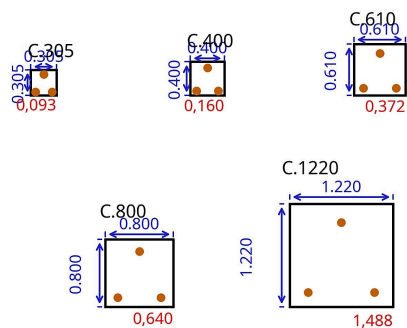
Farve

2 overflader i synligt skum: Hvid og Grå

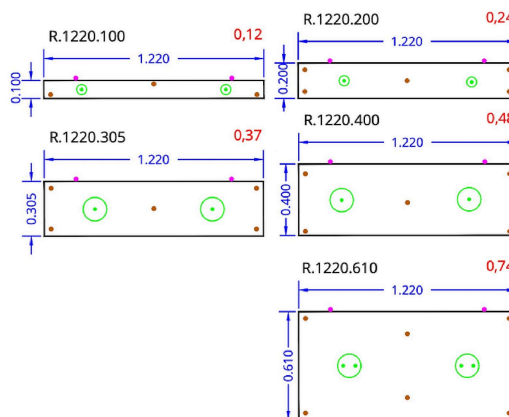
Mål og montering

Tykkelse	20 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
Areal pr. styk (kvadratiske)	C.305 = 0,093 m² · C.400 = 0,16 m² · C.610 = 0,37 m² · C.800 = 0,64 m² · C.1220 = 1,49 m²
Personalisering	Alle formater kan tilpasses

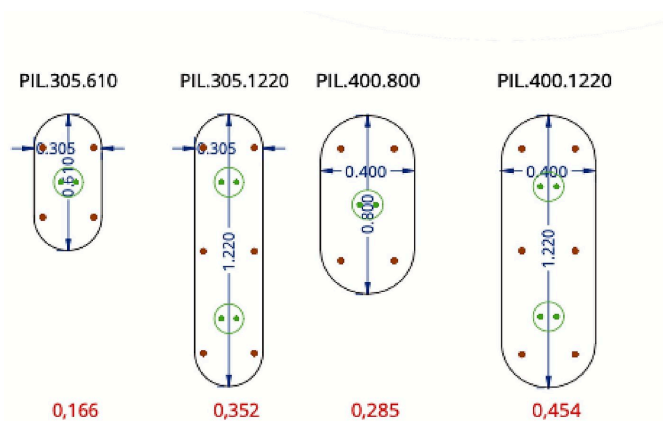
Mål i meter. Punkterne markerer monteringsankrene; tallet med rødt er emnets overfladeareal i m². Alle formater leveres i produktets tykkelse.



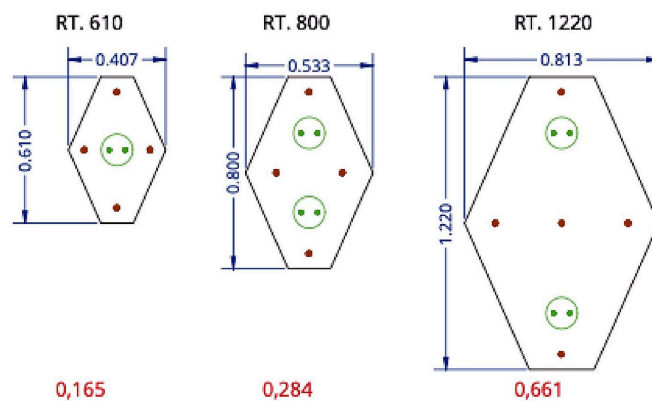
KVADRAT



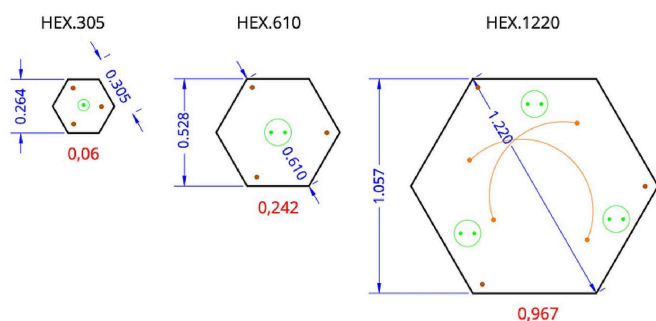
REKTANGEL



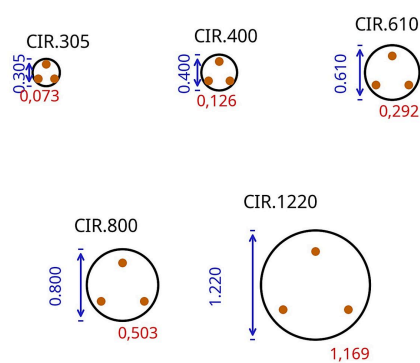
PILL



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

Hvad dette produkt bidrager med til bygningscertificering

10

WELL

dokumenterbare kreditter

4

DGNB

dokumenterbare kreditter

4

HQE

dokumenterbare kreditter

3

LEED

dokumenterbare kreditter

2

BREEAM

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



Mineralsk skum

åbenboret mineralsk skum



20 mm tykkelse

Af samlingen.



Fremstillet i Den Europæiske Union

Made in Europe-stempel.



2 overflader i synligt skum: Hvid og Grå

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) · 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
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