



TEKNISKT DATABLAD

PANEL IZZER ADHESIV 40 mm

Panel av mineralskum av 40 mm klädd med IZZER av merino lammull, med självhäftande baksida: fästs direkt på väggen för att absorbera ljud utan behov av byggarbete eller profiler.



0,90

vägd absorption
EN ISO 11654



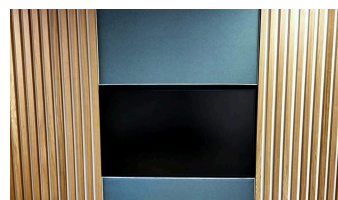
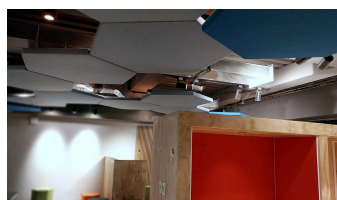
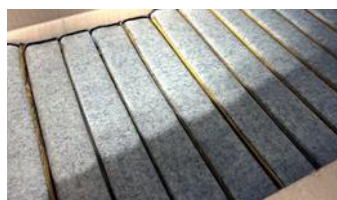
C-s2,d0

reaktion vid brandpåverkan
EN 13501-1:2018



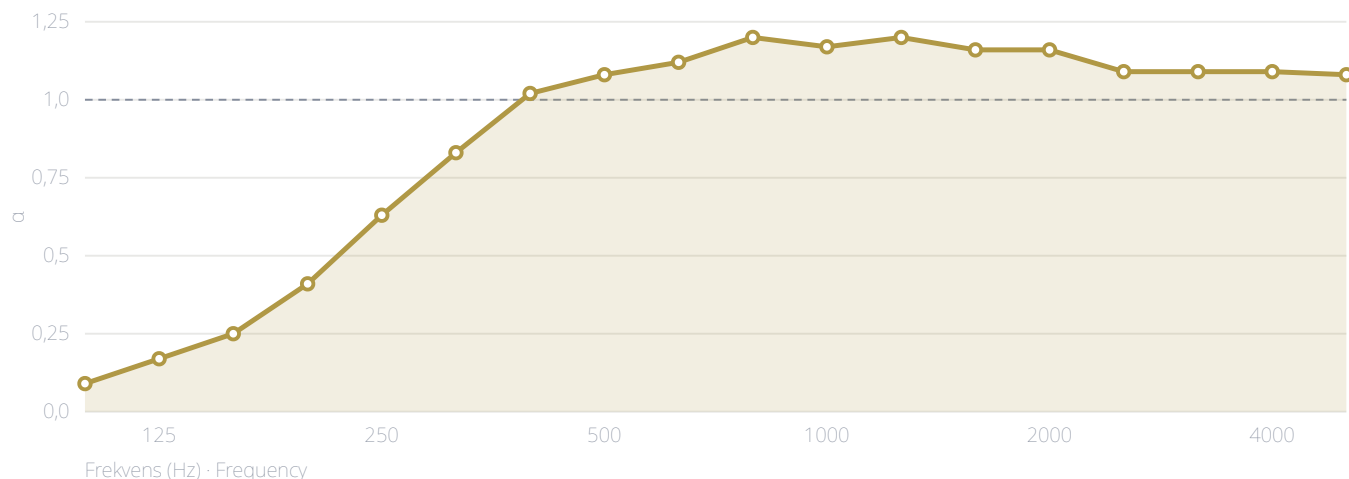
40 mm

av hela enheten



Ljudabsorption

Test i efterklangsrum enligt EN ISO 354:2003 · utvärdering enligt 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 och med tjocklek 40 mm placerade på efterklangsrummets golv, separerade 30 mm från varandra, dolda sidan mot golvet, täckande 12,08 m². Testat utförande: IZZER på synlig sida OCH KANTER (konfiguration "cover"), med självhäftande baksida på den dolda sidan.



α_w 0,90

Vägd absorptionskoefficient, enligt EN ISO 11654. Detta är det enskilda värde som används för specifikation.

NRC 1,00

Genomsnitt för banden 250, 500, 1000 och 2000 Hz. Vanlig referens i nordamerikanska projekt.

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

Absorptionskoefficient vid referensfrekvenserna, redo att läggas in i beräkningen av rummets efterklangtid.

Brandklassning

C-s2,d0

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

Klassificering utförd av oberoende laboratorium för den testade produkten enligt EN 13501-1:2018.

Sammansättning, skikt för skikt

SKIKT	MATERIAL	SAMMANSÄTTNING	YTVIKT / DENSITET	POSITION
1	IZZER	100% merinoull	460 g/m ²	synlig sida och kanter (konfiguration "cover")
2	Kärna av mineralskum	mineralskum med öppna celler	9 kg/m ³ i nominell densitet	kärna, 40 mm
3	Självhäftande	självhäftande med nät	80 g/m ²	dold sida, för limning på vägg

Tjocklek på hela konstruktionen: 40 mm.

Färg

41 färger från färgkartan IZZER

Mått och montering

 Tjocklek	40 mm
 Kvadrat	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
 Hexagon	Ø 305 · 610 · 1220 mm (omskriven cirkel)
 Cirkel	diameter 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
 Laboratorietestat format	610 x 610 mm, 40 mm i tjocklek
 Montering	Självhäftande på baksidan; skumdanser på 5 och 10 cm som tillbehör

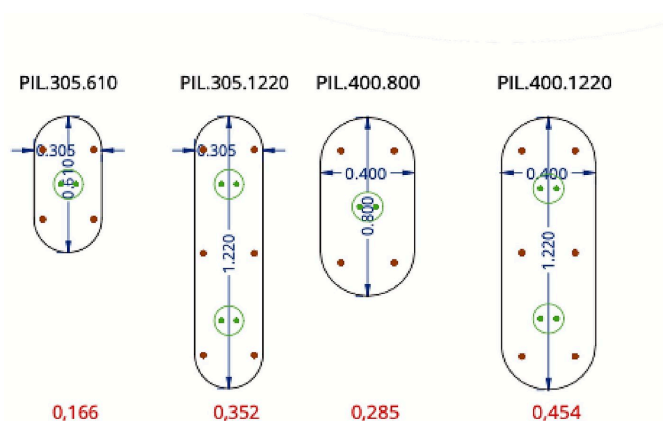
Mått i meter. Punkterna markerar monteringsfästena; det röda numret är delens yta i m². Alla format levereras i produktens tjocklekar.



KVADRAT



REKTANGEL



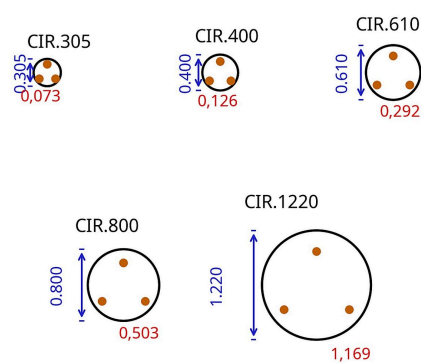
PILL



TRISMA



HEXAGON



CIRKEL

Vad ISINAC bidrar med till ett certifierat projekt

Giltiga certifieringar för ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., med dess registreringsnummer och giltighetstid. Fullständig dokumentation finns tillgänglig för projekteringsteamet.

ISO 14001 · ISO 14006

Miljöledning och ekodesign. Bureau Veritas.

GILTIGA TILL 2029

CE-märkning · DoP

Prestandadeklaration för dess produktfamilj.

UTFÄRDAD 2026

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · VOC-utsläpp enligt CDPH v1.2. Omfattar IZZER.

GILTIG TILL 31-08-2027

Vad denna produkt bidrar med vid byggnadscertifiering

12

WELL

dokumenterbara poäng

6

HQE

dokumenterbara poäng

5

LEED

dokumenterbara poäng

4

BREEAM

dokumenterbara poäng

4

DGNB

dokumenterbara poäng

Poäng som ISINAC kan dokumentera för denna produkt, med det test eller certifikat som styrker dem. Poängen som varje ger och vem som beviljar dem finns på sista sidan.

Material och livscykel i en blick



IZZER

100% merinoull



40 mm i tjocklek

För hela setet.



VOC-utsläpp under gränsvärdet

SCS Indoor Advantage Gold, CDPH-metod v1.2, på tyget.



Tillverkad i Europeiska unionen

Made in Europe-märkning.



41 färger från färgkartan IZZER

Katalogfinish.

Dokumentation som medföljer denna produkt

Allt tillgängligt för projekteringsteamet, på begäran och utan kostnad: testrapport för absorption från ackrediterat laboratorium · brandklassificering · prestandadeklaration (CE-märkning) · certifikat för tygets VOC-utsläpp · koefficients per band i ursprungligt format för ODEON, EASE, CATT, INSUL och SONarchitect.



CERTIFIERING	POÄNG	POÄNG	HUR DET STYRKS
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	absorptions- och isoleringstester från ackrediterat laboratorium ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certifikat för VOC-utsläpp
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH-metod v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	absorptionskoefficienter per band för efterklangskalkylering
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	upp till 130	uppdelade LCA-moduler, i ett format som kan läsas av beräkningsverktyg
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	upp till 110	α_p per band, α_w och ekvivalent absorptionsarea
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	upp till 100	certifieringar för ursprung och miljöledning
HQE	Materialutsläpp	2	formaldehyd och cancerframkallande VOC 1A och 1B under gränsvärdet
HQE	Akustik i gemensamma utrymmen	upp till 3	klass A med absorptionstester
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produkten är den överensstämmande delen
WELL	S04 — efterklangstid	2	materialets absorptionskoefficienter
WELL	S06 — förstärkning av akustisk integritet	1	hänger från S05, med samma baksida

Poängen är de som tilldelas av varje kredit i dess nuvarande version; Assessorn beviljar dem baserat på hela byggnaden. Detaljerat argumentationsunderlag för varje märkning finns tillgängligt på begäran.

Dokumentation för ditt projekt

Fullständiga testrapporter, prestandadeklARATIONER, certifikat och akustiska beräkningsblad står till projekteringsteamets förfogande. Vi följer specifikationen från projekt till färdigt bygge.

www.isinac.com · info@isinac.com