



TECHNISCHES DATENBLATT

PANEEL IZZER MAGNETISCH 40 mm

Mineralschaumplatte aus 40 mm, bezogen mit IZZER aus Merino-Schurwolle, installiert mit Magnetsystem: Sie wird ohne Klebstoff oder Bauarbeiten auf Magneten angebracht und neu positioniert.

 α_w

0,90

bewerteter Schallabsorptionsgrad
EN ISO 11654

 Klasse

C-s2,d0

Brandverhalten
EN 13501-1:2018

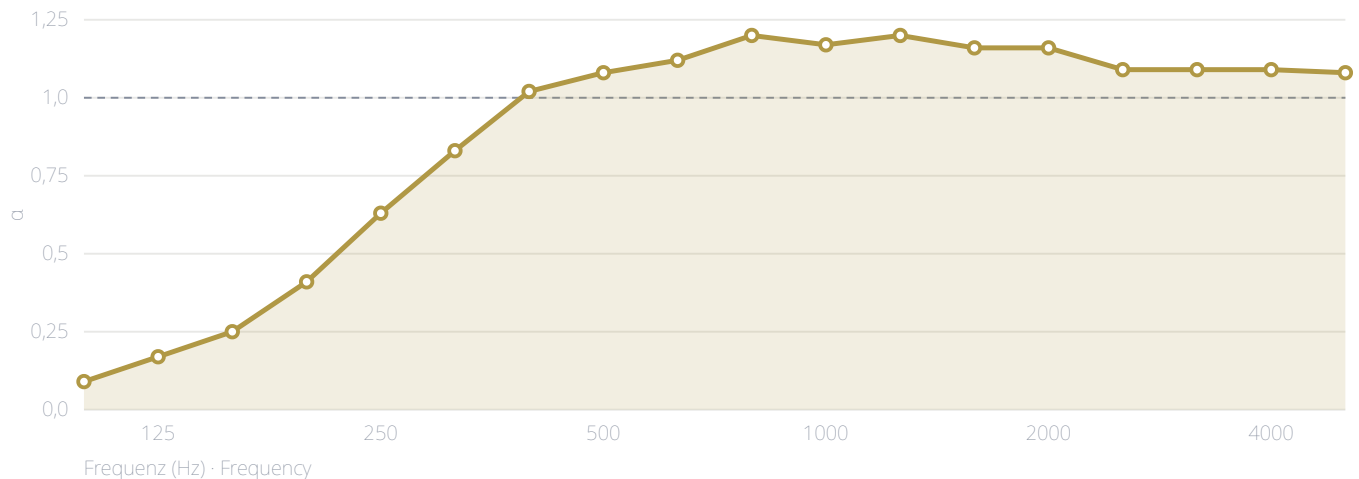
 Dicke

40 mm

des Gesamtsystems

~|| Schallabsorption

Prüfung im Hallraum nach EN ISO 354:2003 · Bewertung nach EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Labor für Qualitätskontrolle im Bauwesen der Baskischen Regierung, Agirrelanda 10, Vitoria-Gasteiz (ENAC Nr. 4/LE456) · Bericht B2021-LACUS-IN-146-3 (Ergebnis Nr. B2021-146-M841) (04/06/2021). Paneele von 610 x 610 x 40 mm auf dem Boden des Hallraums aufliegend, mit 30 mm Abstand zueinander, Rückseite (selbstklebend) zum Boden gerichtet, abdeckend 12,08 m². Geprüfte Ausführung: IZZER auf Sichtseite UND KANTEN (Konfiguration „cover“).



α_w 0,90

Bewerteter Absorptionskoeffizient gemäß EN ISO 11654. Dies ist der für die Spezifikation verwendete Einheitswert.

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

Absorptionskoeffizient bei den Referenzfrequenzen, bereit zur Eingabe in die Nachhallberechnung des Raumes.

🔥 Brandverhalten

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Brandschutzlabor (Bericht 080046-001-2-a), Ref. 080046-001-2-a (12/06/2019)

Klassifizierung durch ein unabhängiges Prüflabor für das nach EN 13501-1:2018. getestete Produkt

Zusammensetzung, Schicht für Schicht

SCHICHT	MATERIAL	ZUSAMMENSETZUNG	FLÄCHENGEWICHT / DICHT	POSITION
1	IZZER	100% Schurwolle Merino	460 g/m ²	Sichtseite und Kanten (Konfiguration „cover“, die geprüfte)
2	Mineralschaumkern	offenzelliger Mineralschaum	9 kg/m ³ Nominaldichte	Kern, 40 mm
3	Magnetsystem	Magnete auf der Rückseite (Magnet M6 für Dekorelemente · Magnet für lineare Elemente · Seil und Magnet · Magnetplatte)		Rückseite, Befestigung ohne Klebstoff

Gesamtdicke: 40 mm.

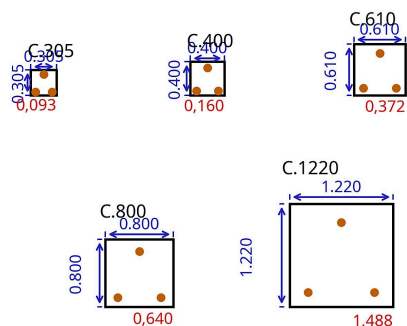
Farbe

41 Farben der IZZER-Farbkarte

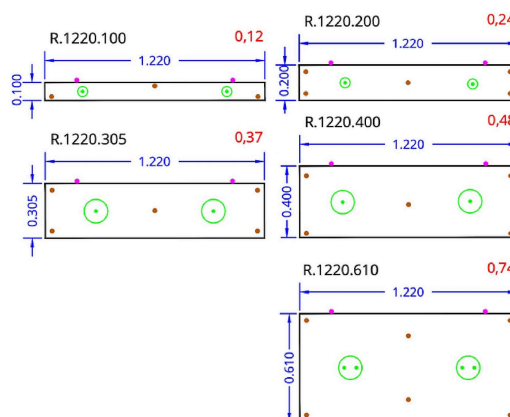
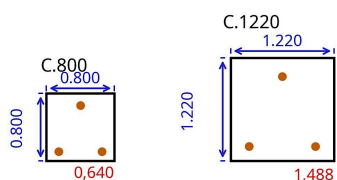
Abmessungen und Montage

 Dicke	40 mm
 Quadratisch	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
 Rechteck	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm
 Kreis	Durchmesser 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
 Sechseck	Ø 305 · 610 · 1220 mm (Umkreis)
 TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
 PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
 Im Labor geprüftes Format	610 x 610 mm, 40 mm Dicke
 Montage	Magnetsystem: M6-Magnet, Seil und Magnet, Magnetplatte; Magnetische Installationskits für Wand und Decke

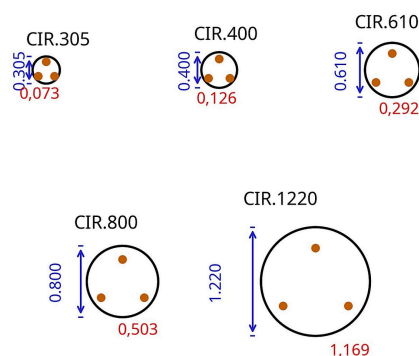
Maße in Metern. Die Punkte markieren die Montageverankerungen; die rote Zahl ist die Fläche des Teils in m². Alle Formate werden in den Produktdicken geliefert.



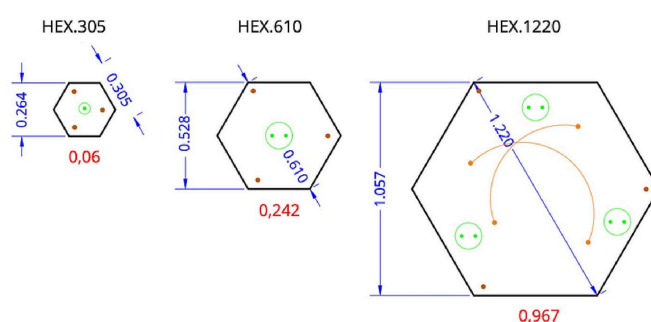
QUADRAT



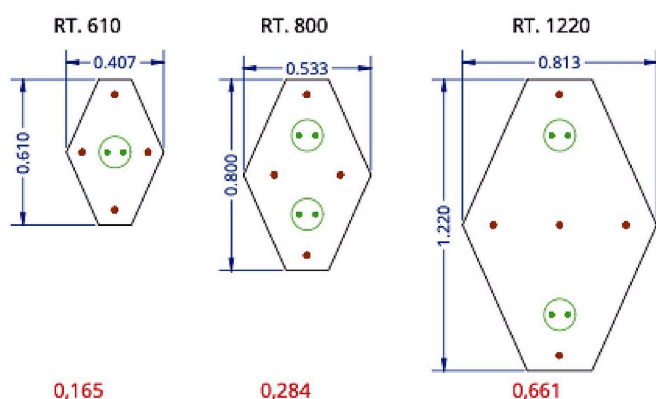
RECHTECK



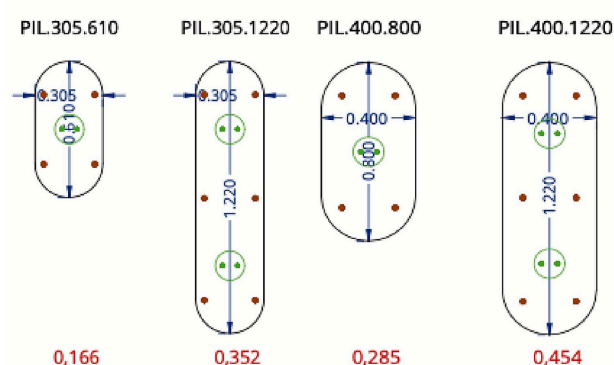
KREIS



SECHSECKE



TRISMA



PILL

Was ISINAC zu einem zertifizierten Projekt beiträgt

Aktuelle Zertifizierungen von ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., mit Registriernummer und Gültigkeit. Vollständige Dokumentation steht dem Planungsteam zur Verfügung.

ISO 14001 · ISO 14006

Umweltmanagement und Ökodesign.
Bureau Veritas.

GÜLTIG BIS 2029

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · VOC-Emissionen gemäß
CDPH v1.2. Deckt IZZER ab.

GÜLTIG BIS 31-08-2027

Was dieses Produkt zur Gebäudezertifizierung beiträgt

12

WELL

belegbare Kredite

6

HQE

belegbare Kredite

5

LEED

belegbare Kredite

4

BREEAM

belegbare Kredite

4

DGNB

belegbare Kredite

Gutschriften, die ISINAC für dieses Produkt mit dem entsprechenden Prüfbericht oder Zertifikat belegen kann. Die von den einzelnen Stellen vergebenen Punkte und deren Vergabe finden Sie auf der letzten Seite.

Material und Lebenszyklus auf einen Blick



IZZER

100% Schurwolle Merino



40 mm Dicke

Des Gesamts.



VOC-Emissionen unter dem Schwellenwert

SCS Indoor Advantage Gold, CDPH-Methode v1.2, auf dem Stoff.



Hergestellt in der Europäischen Union

Siegel „Made in Europe“.



41 Farben der IZZER-Farbkarte

Katalogausführungen.

Dokumentation, die diesem Produkt beiliegt

Für das Planungsteam alles auf Anfrage und kostenlos verfügbar: akkreditierter Labor-Schallabsorptionsprüfbericht · Brandverhaltenklassifizierung · VOC-Emissionszertifikat des Gewebes · Bandkoeffizienten im nativen Format für ODEON, EASE, CATT, INSUL und SONarchitect.



ZERTIFIZIERUNG	GUTHABEN	PUNKTE	WOMIT DIES NACHGEWIESEN WIRD
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	Absorptions- und Schalldämmungsprüfungen eines akkreditierten Labors ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	Zertifikat über VOC-Emissionen
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH-Methode v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	Absorptionskoeffizienten nach Frequenzband für die Nachhallberechnung
DGNB	ENV1.1 — <i>Ökobilanz</i>	bis zu 130	LCA-Module aufgeschlüsselt, in einem für Berechnungswerkzeuge lesbaren Format
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	bis zu 110	q_p pro Band, q_w und äquivalente Schallabsorptionsfläche
DGNB	ENV1.3 — <i>Ressourcenextraktion</i>	bis zu 100	Zertifizierungen über Herkunft und Umweltmanagement
HQE	Materialemissionen	2	Formaldehyd und krebserregende VOC 1A und 1B unter dem Schwellenwert
HQE	Akustik in Gemeinschaftsbereichen	bis zu 3	Klasse A bei Absorptionsprüfungen
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	das Produkt ist das Erfüllungselement
WELL	S04 — Nachhallzeit	2	Absorptionskoeffizienten des Materials
WELL	S06 — Verbesserung der akustischen Privatsphäre	1	hängt von S05 ab, mit derselben Rückseite

Die Punkte entsprechen den Vergaben der jeweiligen Kreditversion; der Assessor vergibt sie basierend auf dem gesamten Gebäude. Detaillierte Argumentation je Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.

Dokumentation für Ihr Projekt

Vollständige Prüfberichte, Leistungserklärungen, Zertifikate und schalltechnische Berechnungsblätter stehen dem Planungsteam zur Verfügung. Wir begleiten die Spezifikation von der Planung bis zur Ausführung.

www.isinac.com · info@isinac.com