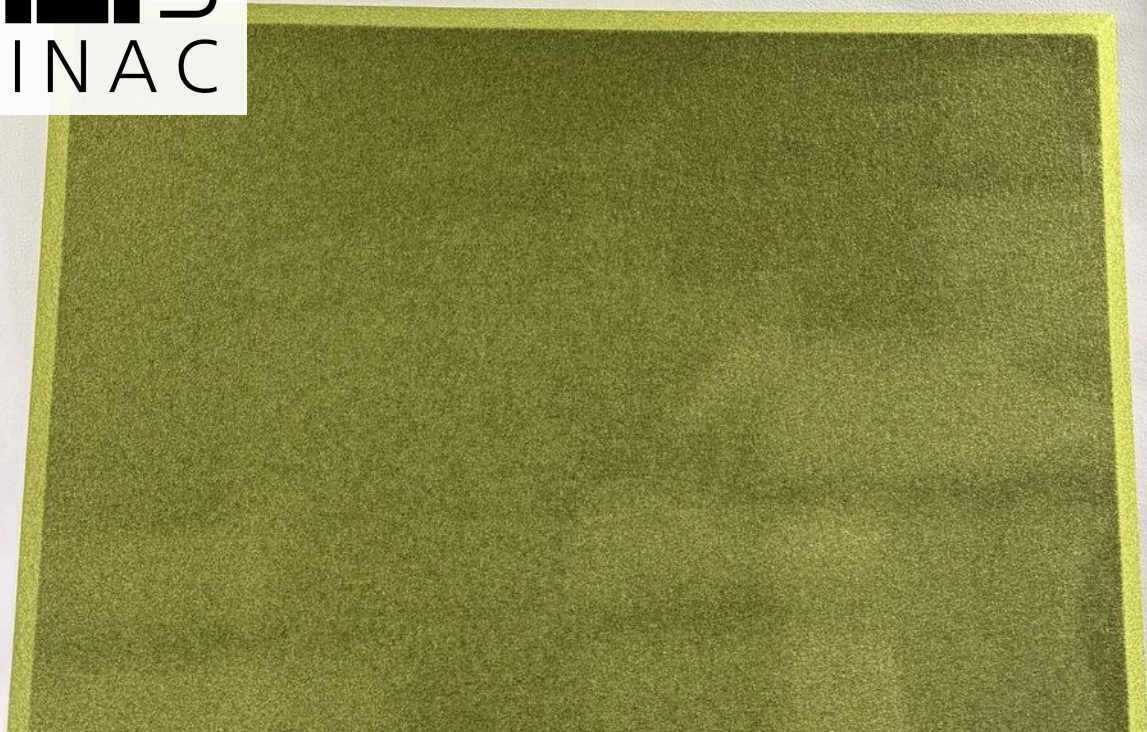




TECHNISCHES DATENBLATT

WB IMECO IZZER · 33 mm

Ökologische, maßgefertigte schallabsorbierende Platte für große Abmessungen: Rahmen aus feuerbehandeltem Kiefernholz, Merinowolle im Inneren und IZZER aus Wolle auf der Sichtseite. Nur für abgehängte oder mechanisch verankerte Installation.



0,80 (H)

bewerteter Schallabsorptionsgrad
EN ISO 11654



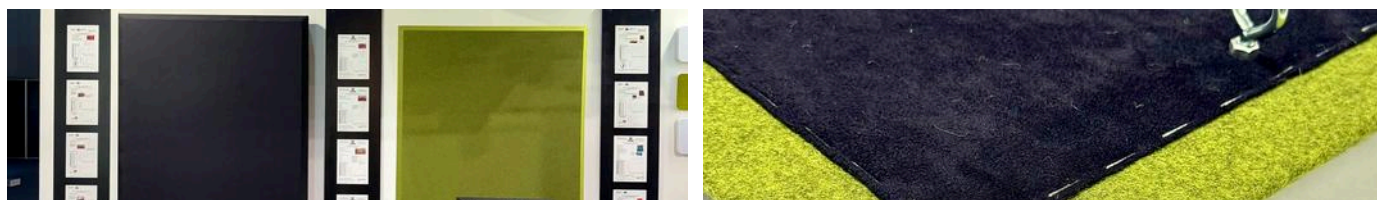
IZZER: C-s1,d0

Brandverhalten
EN 13501-1:2018 (nur das Gewebe)



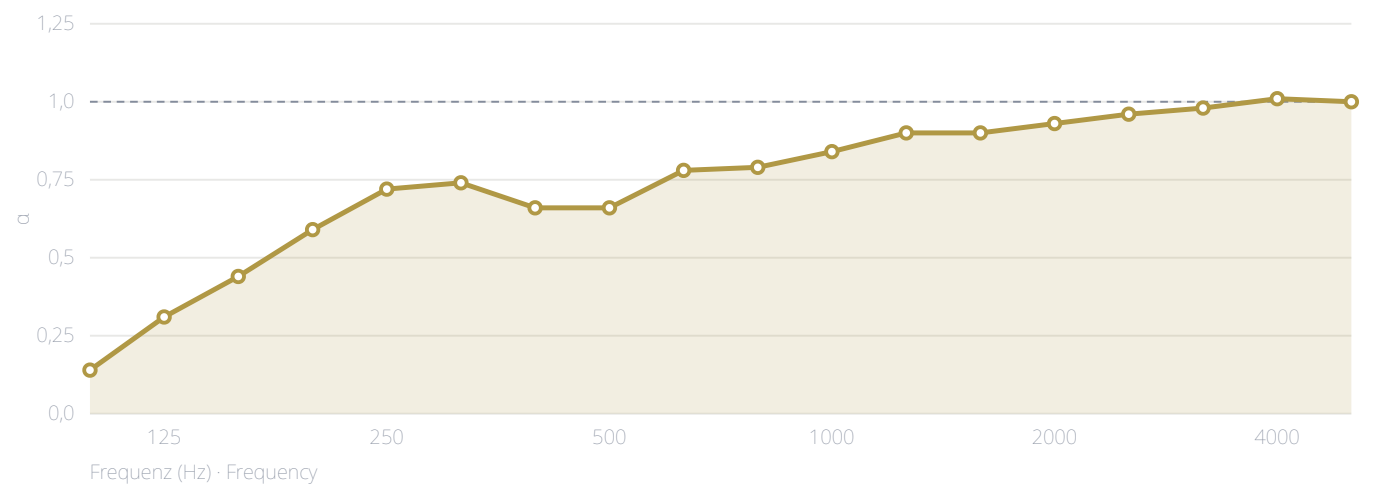
33 mm

des Gesamtsystems



Schallabsorption

Prüfung im Hallraum gemäß EN ISO 354:2003 (αw nach EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, Akkreditierung ENAC 4/LE456), Hallraum des Labors für Qualitätskontrolle im Bauwesen der Baskischen Regierung, Vitoria-Gasteiz · Bericht 110259-4 (23/02/2024). Paneele ISINAC WB IMECO 33 mm von 1220 x 1600 mm, platziert in 400 mm Abstand zu einer Oberfläche, Stoßfuge, verdeckte Seite zum Boden des Raums gerichtet; Prüffläche 11,71 m². Prüfdatum: 30/01/2024



αw 0,80 (H)

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
αs	0,31	0,72	0,66	0,84	0,93	1,01

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

Brandverhalten

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 (nur das Gewebe) · Gewebe: BT TG, Leeds (EN ISO/IEC 17025), Gewebe-Ref.: 27/05749B/11/21 (Gewebe: 30/11/2021)

Erklärte Brandverhaltensklassen nach Komponenten.
Klassifizierung durch ein unabhängiges Labor für das geprüfte Produkt gemäß EN 13501-1:2018 (nur das Gewebe).



Die akustischen Prüfungen in diesem Datenblatt wurden in TECNALIA durchgeführt, einem von ENAC akkreditierten Labor und Unterzeichner des ILAC-MRA-Abkommens, das den Ergebnissen internationale Anerkennung verleiht. Die Brandverhaltensklassifizierung wird von dem in seinem Block genannten Labor ausgestellt.

 Zusammensetzung, Schicht für Schicht

SCHICHT	MATERIAL	ZUSAMMENSETZUNG	FLÄCHENGEWICHT / DICHT	POSITION
1	IZZER	100% Schurwolle Merino	460 g/m ²	Sichtseite
2	Merinowolle	schallabsorbierender Kern aus Naturfaser, 30 mm	400 g/m ²	Innen
3	Umlaufender Rahmen	feuerbehandeltes massives Kiefernholz		Umlaufrahmen

Gesamtdicke: 33 mm.

 Farbe

41 Farben der IZZER-Farbkarte

 Abmessungen und Montage

 Nach Maß	maßgefertigt für große Abmessungen (Nennmaße des geprüften Probekörpers: 1220 x 1600 mm)
 Tariffomate	Quadrate 305, 400, 610, 800 und 1220 mm · Rechtecke 1220 x 100, 200, 305, 400, 610 und 1980 mm · abgestumpfte Raute 610, 800 und 1220 mm
 Dicke	33 mm

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



33 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	die verfügbaren 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