



TECHNISCHES DATENBLATT

ROLLO Ausführung IZZER oder ILUCS, 1-lagig

Schallabsorbierendes Rollo aus 1 Schicht
Akustikgewebe: absorbiert Schall und bietet
Privatsphäre



0,50 (MH)

bewerteter Schallabsorptionsgrad
EN ISO 11654



Klasse

**IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0**

Brandverhalten
EN 13501-1



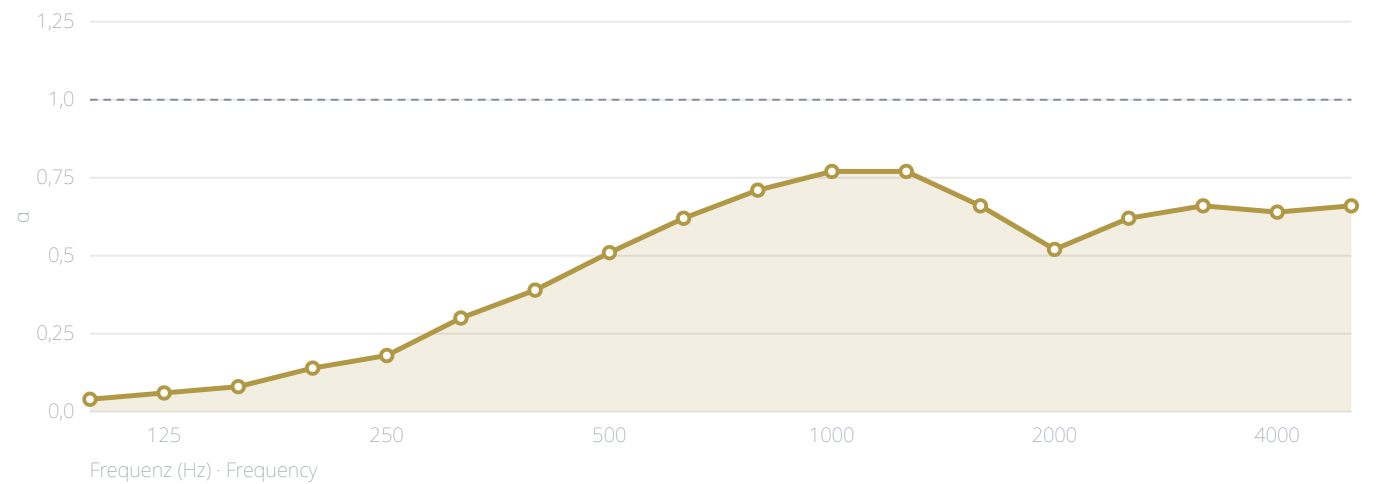
Dicke

1,75 mm

des Gesamtsystems

Schallabsorption

Hallschallprüfungen nach EN ISO 354:2003 (αw nach EN ISO 11654:1997) · Tecnalía — Labor für Qualitätskontrolle im Bauwesen der baskischen Regierung (Vitoria-Gasteiz), ENAC 4/LE456 · Bericht B2023-LACUS-IN-195-3 (Ergebnis B2023-195-M953) (21/02/2023). Prüfung durchgeführt mit der Version IZZER: Rollo abgerollt, parallel zur Wand mit 100 mm Kammer (Typ G-100, Anhang B von EN ISO 354).



α_w 0,50 (MH)

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α _s	0,06	0,18	0,51	0,77	0,52	0,64

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

Brandverhalten

IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0

EN 13501-1 · BTG (Leeds), Ref. IZZER: 27/05749B/11/21 ·
ILUCS: 27/03465E/03/15 (IZZER: 30/11/2021 · ILUCS:
23/04/2015)

IZZER: FIGRA0,2MJ 202,1 W/s · THR600s 1,6 MJ ·
SMOGR 0 · TSP600s 27,1 m²

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



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	Wolle 100 % (Merino-Schurwolle), rollbarer Stoff	460 g/m ²	Variante IZZER
1	ILUCS	Polyester Trevira CS		Variante ILUCS

Gesamtdicke: 1,75 mm.

Farbe

Karte IZZER und Karte ILUCS; auch mit Sublimationsausführung

Abmessungen und Montage

 Nach Maß	Breite max. 1400 mm · Länge max. 4000 mm
 Lieferung	immer in ganzen laufenden Metern
 Montage	aufgehängt: mit Schienen oder Stangenringen

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	OEKO-TEX® Zertifizierung von ILUCS, schadstofffrei. STANDARD 100, Produktklasse II. GÜLTIG BIS 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-Emissionen gemäß CDPH v1.2. Deckt ILUCS ab. GÜLTIG BIS 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-Emissionen gemäß CDPH v1.2. Deckt IZZER ab. GÜLTIG BIS 31-08-2027	Trevira CS Permanent schwer entflammbares Polyestergewebe; Markenfreigabe ausgestellt auf den Namen von ISINAC. GÜLTIG	

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 Wolle 100 % (Merino-Schurwolle), rollbarer Stoff	 1,75 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“.	 Karte IZZER und Karte ILUCS; auch mit Sublimationsausführung Katalogausführungen.	

Dokumentation, die diesem Produkt beiliegt

Für das Planungsteam alles auf Anfrage und kostenlos verfügbar: akkreditierter Labor-Schallabsorptionsprüfbericht · Brandverhaltenklassifizierung · Zertifikate des Gewebes (OEKO-TEX, VOC-Emissionen) · 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