



TEKNISKT DATABLAD

RULLGARDIN ytbehandling IZZER eller ILUCS, 1 skikt

Ljudabsorberande rullgardin med 1 skikt akustisk väv:
absorberar ljud och ger avskildhet



0,50 (MH)

vägd absorption
EN ISO 11654



**IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0**

reaktion vid brandpåverkan
EN 13501-1

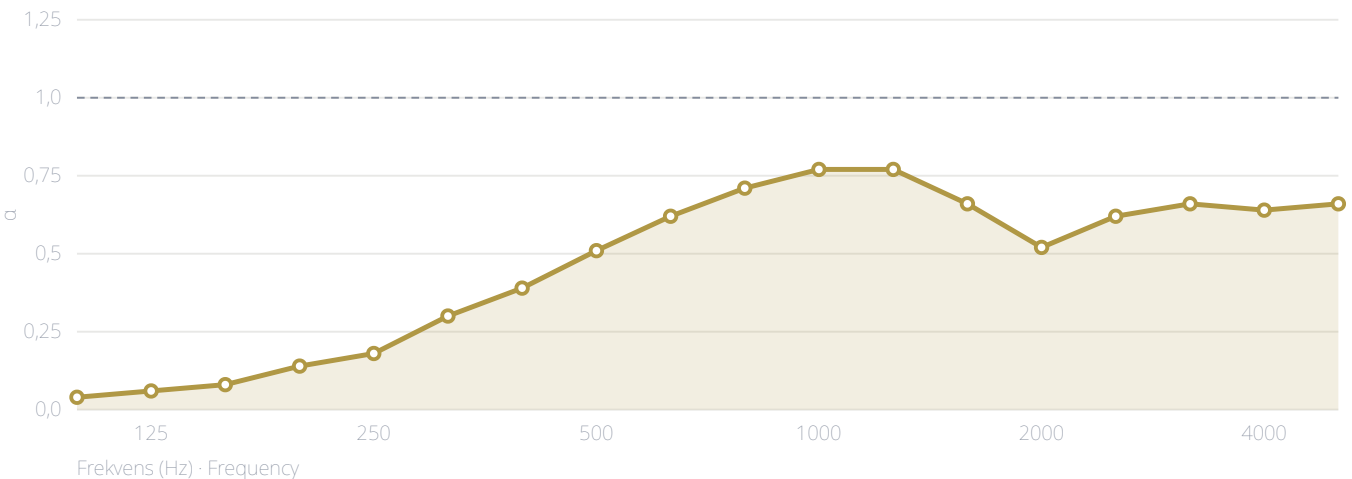


1,75 mm

av hela enheten

Ljudabsorption

Provning i klangrum enligt EN ISO 354:2003 (αw enligt EN ISO 11654:1997) · Tecnalia — Laboratorio de Control de Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco (Vitoria-Gasteiz), ENAC 4/LE456 · rapport B2023-LACUS-IN-195-3 (resultat B2023-195-M953) (21/02/2023). Provning utförd med version IZZER: nedrullad rullgardin, parallell med vägg med 100 mm luftspalt (typ G-100, bilaga B till EN ISO 354).



α_w 0,50 (MH)

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

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

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

Brandklassning

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

Klassificering utfärdad av oberoende laboratorium för
den testade produkten enligt EN 13501-1.



De akustiska testerna i detta datablad utfördes av **TECNALIA**, ett laboratorium ackrediterat av **ENAC** och undertecknare av **ILAC-MRA**-avtalet, vilket ger internationellt erkännande åt resultaten. Brandklassificeringen utfärdas av det laboratorium som anges i dess avsnitt.

 Sammansättning, skikt för skikt

SKIKT	MATERIAL	SAMMANSÄTTNING	YTVIKT / DENSITET	POSITION
1	IZZER	100 %-ull (merinoull), rullbart tyg	460 g/m ²	variant IZZER
1	ILUCS	polyester Trevira CS		variant ILUCS

Tjocklek på hela konstruktionen: 1,75 mm.

 Färg

Färgkarta IZZER och färgkarta ILUCS; även sublimerat utförande

 Mått och montering

 Måttbeställd	max bredd 1400 mm · max längd 4000 mm
 Leverans	alltid i hela löpmeter
 Montering	hängande: med skenor eller öljetter för stång

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	OEKO-TEX® Certifiering av ILUCS, fri från skadliga ämnen. STANDARD 100, produktklass II. GILTIG TILL 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-utsläpp enligt CDPH v1.2. Omfattar ILUCS. GILTIG TILL 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-utsläpp enligt CDPH v1.2. Omfattar IZZER. GILTIG TILL 31-08-2027	Trevira CS Permanent flamsäkert polyestertyg; varumärkesgodkännande utfärdat i ISINAC:s namn. GILTIG	

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 %-ull (merinoull), rullbart tyg

 **1,75 mm 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.

 **Färgkarta IZZER och färgkarta ILUCS; även sublimerat utförande**
Katalogfinish.

Dokumentation som medföljer denna produkt

Allt tillgängligt för projekteringsteamet, på begäran och utan kostnad: absorptionsprovingsrapport från ackrediterat laboratorium · brandklassificering · tygcertifikat (OEKO-TEX, VOC-utsläpp) · koefficienter 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	tillgängliga 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