



TECHNISCH BLAD

GORDIJN IZZER 4 LAGEN

Geluidsabsorberend gordijn van merinowol met een kern van koolstofvezel. Absorptie α_w 1,00 en isolatie gemeten in het laboratorium.



α_w

1,00

gewogen absorptie
EN ISO 11654



R_w

8 dB

geluidsisolatie
EN ISO 717-1



Klasse

**IZZER: C-
s1,d0**

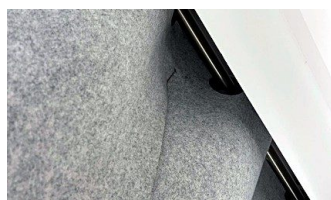
brandreactie
EN 13501-1:2018



Dikte

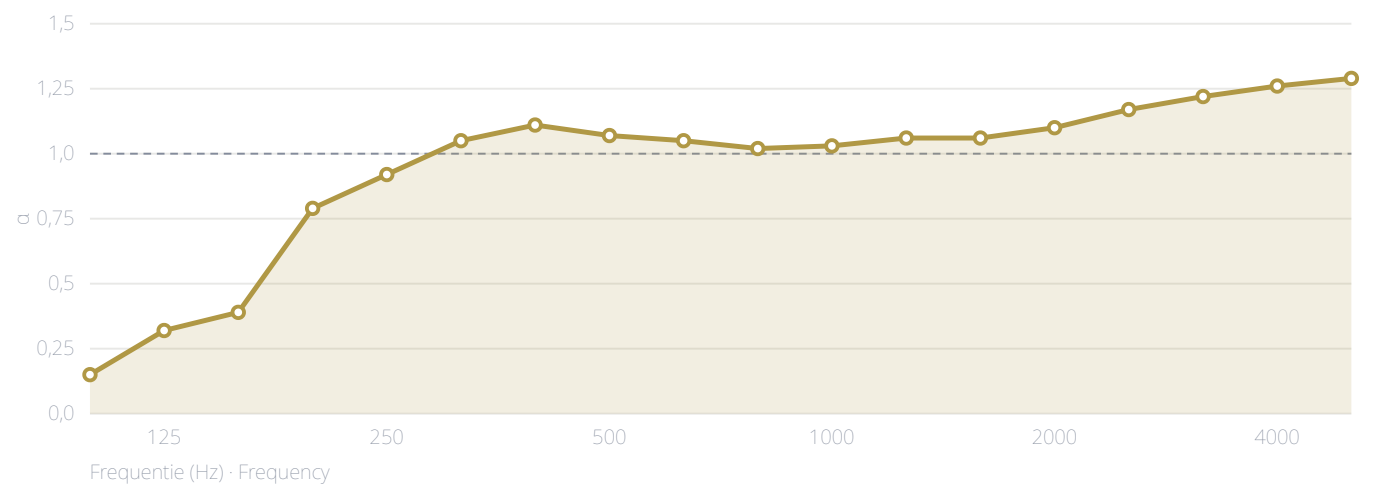
8 mm

van de set



Geluidsabsorptie

Test in galmkamer volgens EN ISO 354:2003 · TECNALIA · rapport B2023-LACUS-IN-195-4 (31/01/2023). Het gordijn is geplooid getest, met een luchtspouw van 200 mm ten opzichte van de wand.



α_w 1,00

Gewogen absorptiecoëfficiënt, volgens EN ISO 11654. Dit is de unieke waarde die wordt gebruikt voor specificatie.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,32	0,92	1,07	1,03	1,1	1,26

Absorptiecoëfficiënt bij de referentiefrequenties, klaar om te worden ingevoerd in de nagalmberekening van de ruimte.

Geluidsisolatie

R_w 8 dB

$(C;C_{tr}) = (0;-1) \cdot R_A$ 8,6 dBA
EN ISO 10140-2:2021 · TECNALIA B2023-LACUS-IN-195-8 (21/02/2023)

Gewogen geluidsisolatie-index, in het laboratorium gemeten op de gehele eenheid.
Vijf banen verbonden door een ritssluiting (7200 mm van stof die 3600 mm bedekt) geniet op een houten randlat op een betonnen frame, met de voeg afgedicht met siliconen.



De akoestische tests in dit blad zijn uitgevoerd in TECNALIA, een laboratorium dat is geaccrediteerd door ENAC en ondertekenaar is van het ILAC-MRA-akkoord, wat internationale erkenning van de resultaten garandeert. De brandgedragclassificatie wordt afgegeven door het laboratorium dat in het betreffende blok wordt vermeld.

🔥 Brandreactie

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG, ref. 27/05749B/11/21 (24/11/2021)

FIGRA 202,1 W/s · THR_{600s} 1,6 MJ · SMOGRA 0 · geen brandende druppels

Classificatie afgegeven door onafhankelijk laboratorium voor het geteste product volgens EN 13501-1:2018.

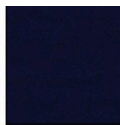
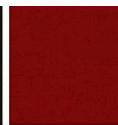
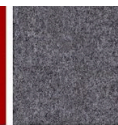
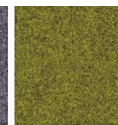
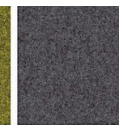
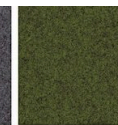
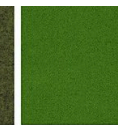
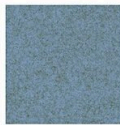
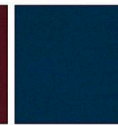
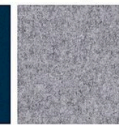
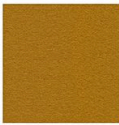
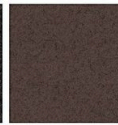
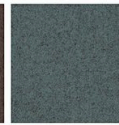
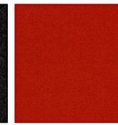
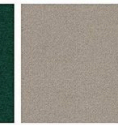
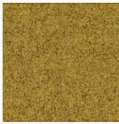
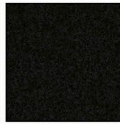
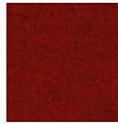
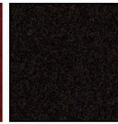
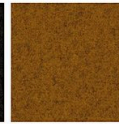
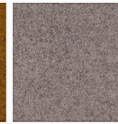
📦 Samenstelling, laag voor laag

LAAG	MATERIAAL	SAMENSTELLING	GEWICHT / DICHTHEID	POSITIE
1	IZZER	100% scheerwolle van merino	460 g/m²	zichtbaar oppervlak
2	PX210	niet-geweven koolstofvezel	210 g/m²	kern
3	PX210	niet-geweven koolstofvezel	210 g/m²	kern
4	IZZER	100% scheerwolle van merino	460 g/m²	zichtbaar oppervlak

Dikte van het geheel: 8 mm.

🎨 Kleur

41 kleuren van de IZZER-kleurenkaart. Elke kleur wordt besteld met de bijbehorende kaartcode.

										
IZ02	IZ08	IZ09	IZ12	IZ13	IZ18	IZ1E	IZ1F	IZ1J	IZ1K	IZ1L
										
IZ1N	IZ1P	IZ1R	IZ1V	IZ1W	IZ1Y	IZ21	IZ26	IZ28	IZ2Q	IZ2T
										
IZ2U	IZ2W	IZ2Z	IZ30	IZ31	IZ33	IZ35	IZ39	IZ3A	IZ3B	IZ47
										
IZ53	IZ58	IZ62	IZ63	IZ67	IZ82	IZ86	IZ90			

Afmetingen en montage

 Breedte per baan	tot 140 cm
 Totale breedte	op maat, banen met rits te verbinden
 Hoogte	maatwerk
 Formaat	hele strekkende meter
 Geplooid	factor 1,32 bij de absorptietest (4755 mm stof → 3600 mm open ruimte)
 Opgehangen	rails of ringen voor roede
 Reiniging	wasbare stof; raadpleeg de handleiding voordat u het gemonteerde gordijn wast

Wat ISINAC bijdraagt aan een gecertificeerd project

Geldige certificeringen van ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., met registratienummer en geldigheid. Volledige documentatie beschikbaar voor het ontwerpteam.

ISO 14001 · ISO 14006

Milieubeheer en ecologisch ontwerp. Bureau Veritas.

GELDIG TOT 2029

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · VOC-emissies conform CDPH v1.2. Dek de IZZER.

GELDIG TOT 31-08-2027

Wat dit product bijdraagt aan de certificering van gebouwen

12

WELL

documenteerbare credits

6

HQE

documenteerbare credits

5

LEED

documenteerbare credits

5

BREEAM

documenteerbare credits

5

DGNB

documenteerbare credits

Credits die ISINAC kan documenteren voor dit product, met de test of het certificaat dat deze ondersteunt. De punten die elk credit oplevert en wie deze toekent, staan op de laatste pagina.

Materiaal en levenscyclus, in één oogopslag



IZZER

100% scheerwol van merino



8 mm dikte

Van het geheel.



VOS-emissies onder de drempelwaarde

SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2-methode, op de stof.



Geproduceerd in de Europese Unie

Made in Europe-keurmerk.



41 kleuren van de IZZER-kleurenkaart

Catalogusafwerkingen.

Documentatie die bij dit product hoort

Alles beschikbaar voor het redactieteam, op aanvraag en kosteloos: testrapport van geaccrediteerd laboratorium voor absorptie · testrapport voor isolatie · brandgedragsklasse · certificaat van VOS-emissies van de stof · bandcoëfficiënten in natieve indeling voor ODEON, EASE, CATT, INSUL en SONarchitect.



CERTIFICERING	KREDIET	PUNTEN	WIJZE VAN BEWIJSVOERING
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	geaccrediteerde laboratoriumabsorptie- en isolatietests ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certificaat van VOS-emissies
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2-methode
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	absorptiecoëfficiënten per band voor de berekening van de nagalm
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	tot 130	opgesplitste LCA-modules, in een formaat dat leesbaar is voor de berekeningstool
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	tot 110	a_p per band, a_w en equivalent geluidsabsorberend oppervlak
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	tot 100	certificaten van oorsprong en milieubeheer
HQE	Emissies van de materialen	2	formaldehyde en kankerverwekkende VOS 1A en 1B onder de drempelwaarde
HQE	Akoestiek in gemeenschappelijke ruimtes	tot 3	klasse A met de absorptietests
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	het product is het nalevingselement
WELL	S04 — nagalmtijd	2	absorptiecoëfficiënten van het materiaal
WELL	S06 — versterking van akoestische privacy	1	hangt aan S05, met dezelfde rugleuning

De punten zijn de punten die door elke credit in de huidige versie worden toegekend; de Assessor kent deze toe op basis van het gehele gebouw. Gedetailleerde argumentatie per keurmerk is op aanvraag beschikbaar.

Documentatie voor uw project

Volledige testrapporten, prestatieverklaringen, certificaten en akoestische berekeningsbladen ter beschikking van het ontwerpteam. Wij begeleiden de specificatie van project tot uitvoering.
www.isinac.com · info@isinac.com