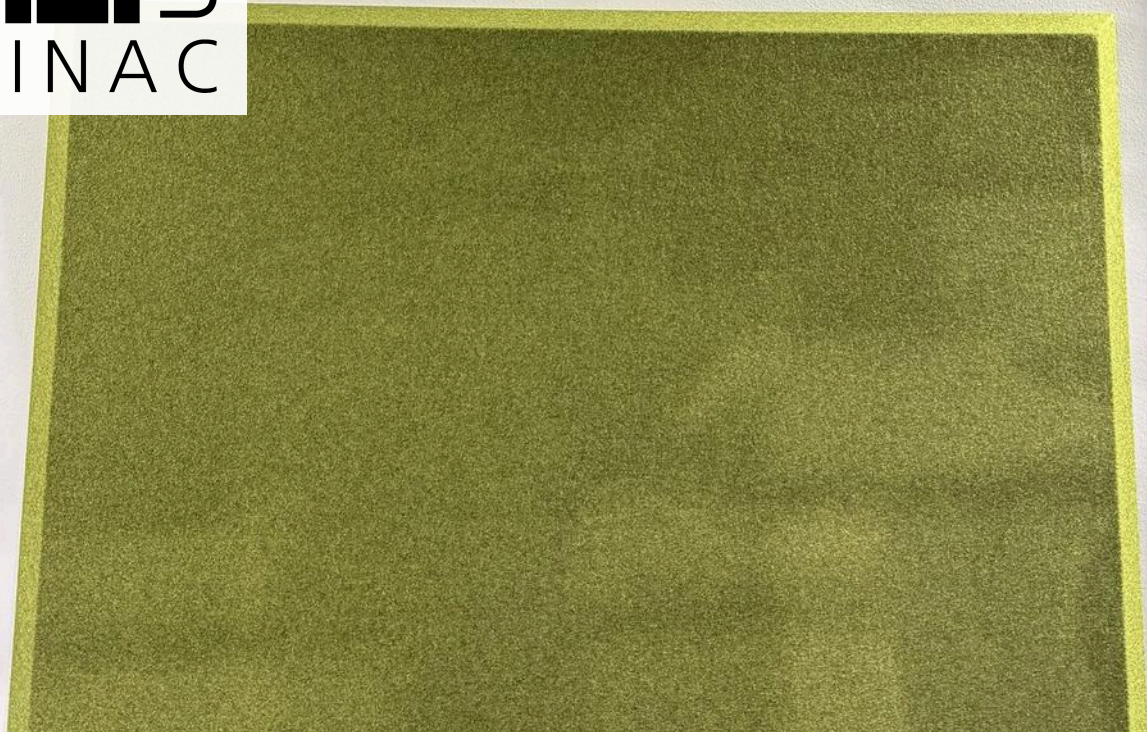




TECHNISCH BLAD

WB IMECO IZZER · 33 mm

Ecologisch geluidsabsorberend paneel op maat gemaakt voor grote afmetingen: frame van brandvertragend behandeld massief grenenhout, merinowol aan de binnenzijde en IZZER van wol aan de zichtzijde. Alleen voor hangende installatie of mechanische verankering.



0,80 (H)

gewogen absorptie
EN ISO 11654



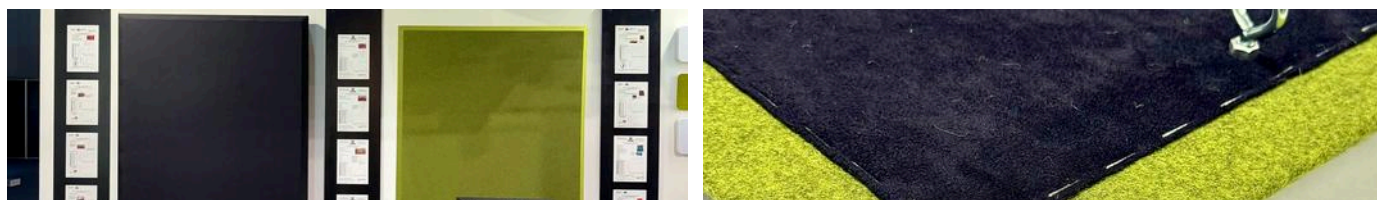
IZZER: C-s1,d0

brandreactie
EN 13501-1:2018 (alleen de stof)



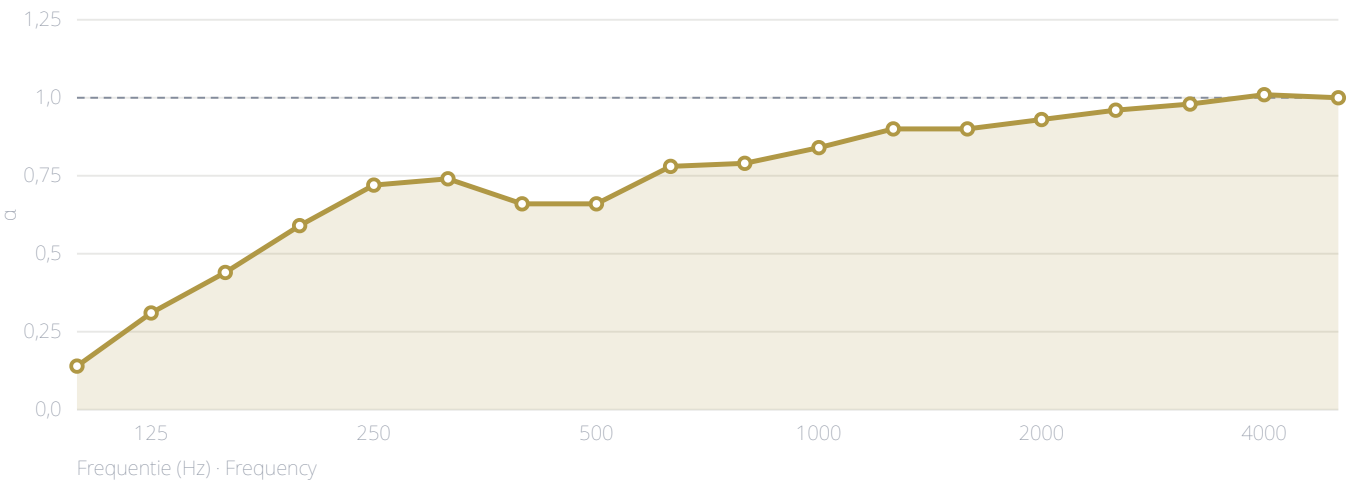
33 mm

van de set



Geluidsabsorptie

Test in nagalmkamer volgens EN ISO 354:2003 (aw volgens EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, acreditatie ENAC 4/LE456), nagalmkamer van het Laboratorio de Control de Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz · rapport 110259-4 (23/02/2024). Panelen ISINAC WB IMECO 33 mm van 1220 x 1600 mm geplaatst op 400 mm van een oppervlak, stotende voeg, achterzijde naar de vloer van de kamer gericht; testoppervlak 11,71 m². Testdatum: 30/01/2024



α_w 0,80 (H)

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	0,31	0,72	0,66	0,84	0,93	1,01

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

Brandreactie

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 (alleen de stof) · stof: BTTG, Leeds (EN ISO/IEC 17025), ref. stof: 27/05749B/11/21 (stof: 30/11/2021)

Aangegeven brandreactieklassen per component.
Classificatie afgegeven door een onafhankelijk laboratorium voor het geteste product volgens EN 13501-1:2018 (alleen de stof).



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.

 Samenstelling, laag voor laag

LAAG	MATERIAAL	SAMENSTELLING	GEWICHT / DICHTHEID	POSITIE
1	IZZER	100% scheerwolle van merino	460 g/m ²	zichtbaar oppervlak
2	merinowol	geluidsabsorberende kern van natuurlijke vezel, 30 mm	400 g/m ²	binnen
3	randframe	brandvertragend behandeld massief vurenhout		randframe

Dikte van het geheel: 33 mm.

 Kleur

41 kleuren van de IZZER-kleurenkaart

 Afmetingen en montage

 Op maat	op maat gemaakt voor grote afmetingen (nominale afmetingen van het beproefde proefstuk: 1220 x 1600 mm)
 Tariefformaten	vierkanten 305, 400, 610, 800 en 1220 mm · rechthoeken 1220 x 100, 200, 305, 400, 610 en 1980 mm · afgeknotte ruit 610, 800 en 1220 mm
 Dikte	33 mm

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. Dekt 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

4

BREEAM

documenteerbare credits

4

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



33 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 · 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	de beschikbare 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