



## TECHNISCH BLAD

# ROLGORDIJN afwerking IZZER of ILUCS, 1 laag

Geluidsabsorberend rolgordijn met 1 laag  
akoestische stof: absorbeert geluid en biedt privacy



**0,50 (MH)**

gewogen absorptie  
EN ISO 11654



**IZZER: C-s1,d0 ·  
ILUCS: B-s1,d0**

brandreactie  
EN 13501-1

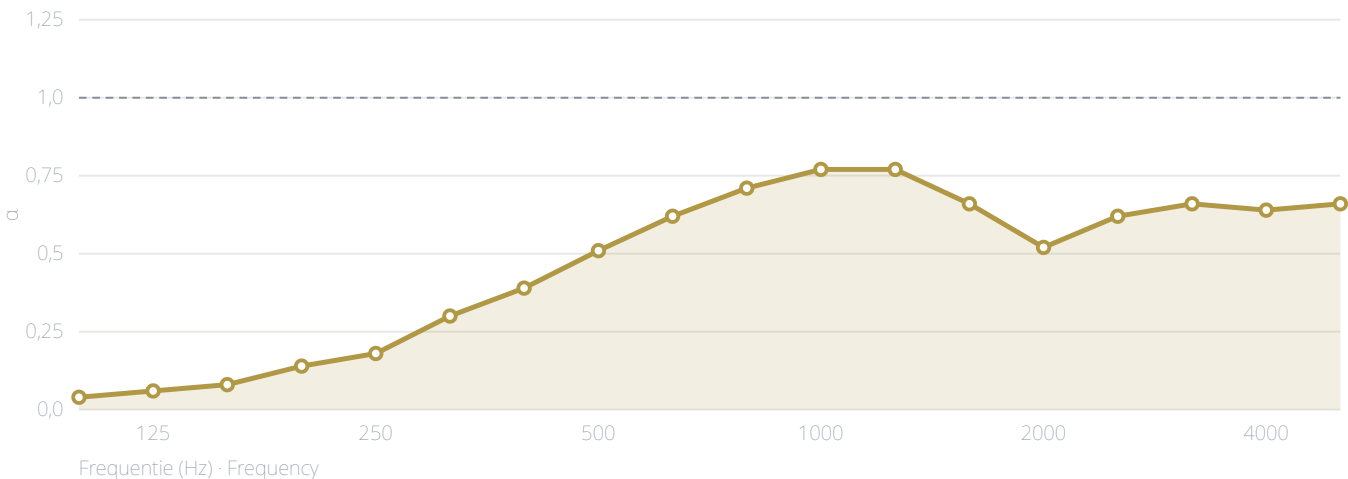


**1,75 mm**

van de set

## Geluidsabsorptie

Test in galmkamer volgens EN ISO 354:2003 (aw volgens 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 (resultaat B2023-195-M953) (21/02/2023). Test uitgevoerd met de versie IZZER: rolgordijn afgerold, parallel aan de wand met 100 mm spouw (type G-100, bijlage B van EN ISO 354).



## $\alpha_w$ 0,50 (MH)

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

| HZ         | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha_s$ | 0,06 | 0,18 | 0,51 | 0,77 | 0,52 | 0,64 |

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

## Brandreactie

## 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 ·  
SMOGRA 0 · TSP600s 27,1 m<sup>2</sup>

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

## Samenstelling, laag voor laag

| LAAG | MATERIAAL | SAMENSTELLING                                     | GEWICHT / DICHTHEID  | POSITIE       |
|------|-----------|---------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| 1    | IZZER     | 100 % wol (maagdelijke merinowol), oprolbare stof | 460 g/m <sup>2</sup> | variant IZZER |
| 1    | ILUCS     | polyester Trevira CS                              |                      | variant ILUCS |

Dikte van het geheel: 1,75 mm.

## Kleur

Kleurenkaart IZZER en kleurenkaart ILUCS; ook sublimatie-afwerking

## Afmetingen en montage

|                                                                                               |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  Op maat     | max. breedte 1400 mm · max. lengte 4000 mm |
|  Levering    | altijd in hele strekkende meters           |
|  Installatie | ophanging: met rails of roede ringen       |

## 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.

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ISO 14001 · ISO 14006</b><br>Milieubeheer en ecologisch ontwerp. Bureau Veritas.<br><b>GELDIG TOT 2029</b>                       | <b>OEKO-TEX®</b><br>Certificering van de ILUCS, vrij van schadelijke stoffen. STANDARD 100, productklasse II.<br><b>GELDIG TOT 06-02-2027</b> | <b>SCS Indoor Advantage™ Gold</b><br>SCS-IAQ-11186 · VOC-emissies conform CDPH v1.2. Dekt de ILUCS.<br><b>GELDIG TOT 31-08-2027</b> |
| <b>SCS Indoor Advantage™ Gold</b><br>SCS-IAQ-11186 · VOC-emissies conform CDPH v1.2. Dekt de IZZER.<br><b>GELDIG TOT 31-08-2027</b> | <b>Trevira CS</b><br>Permanent brandvertragende polyesterstof; merkgoedkeuring uitgegeven op naam van ISINAC.<br><b>GELDIG</b>                |                                                                                                                                     |

## Wat dit product bijdraagt aan de certificering van gebouwen

|                                                     |                                                   |                                                    |                                                      |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>12</b><br><b>WELL</b><br>documenteerbare credits | <b>6</b><br><b>HQE</b><br>documenteerbare credits | <b>5</b><br><b>LEED</b><br>documenteerbare credits | <b>4</b><br><b>BREEAM</b><br>documenteerbare credits |
| <b>4</b><br><b>DGNB</b><br>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

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>IZZER</b><br>100 % wol (maagdelijke merinowol), oprolbare stof   |  <b>1,75 mm dikte</b><br>Van het geheel.                                                            |  <b>VOS-emissies onder de drempelwaarde</b><br>SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2-methode, op de stof. |
|  <b>Geproduceerd in de Europese Unie</b><br>Made in Europe-keurmerk. |  <b>Kleurenkaart IZZER en kleurenkaart ILUCS; ook sublimatie-afwerking</b><br>Catalogusafwerkingen. |                                                                                                                                                                                               |

## Documentatie die bij dit product hoort

Alles beschikbaar voor het redactieteam, op aanvraag en kosteloos: testrapport van geaccrediteerd laboratorium voor absorptie · brandgedragsklasse · certificaten van de stof (OEKO-TEX, VOS-emissies) · 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](http://www.isinac.com) · [info@isinac.com](mailto:info@isinac.com)