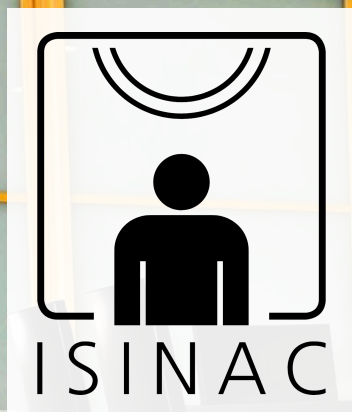




## TECHNISCHES DATENBLATT

# RAUMTEILER SILVER

Mobile Akustik-Stellwand aus ILUCS (100% Polyester Trevira CS) auf rutschfestem Standfuß: teilt Räume und bietet Absorption ohne Montage.

 Klasse

**Schaumstoff: C-s2,d0 ·  
ILUCS: B-s1,d0**

Brandverhalten  
EN 13501-1:2018

 Dicke

**60 mm**

des Gesamtsystems

🔥 Brandverhalten

Schaumstoff: C-s2,d0 · ILUCS: B-s1,d0

EN 13501-1:2018 · Tecnalia (Schaumstoff) · BTTG (ILUCS), Ref. Tecnalia 080046-001-2-a (Schaumstoff) · BTTG 27/05749D/11/21 (ILUCS) (12/06/2019 (Schaumstoff) · 30/11/2021 (Stoff))

Schaumstoff (Substrat) C-s2,d0 · ILUCS B-s1,d0  
Klassifizierung durch ein unabhängiges Prüflabor für das nach EN 13501-1:2018. getestete Produkt

📦 Zusammensetzung, Schicht für Schicht

| SCHICHT | MATERIAL                    | ZUSAMMENSETZUNG                                                   | POSITION   |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| 1       | ILUCS                       | schallabsorbierendes Gewebe 100% Polyester Trevira CS, sublimiert | Sichtseite |
| 2       | offenzelliger Mineralschaum | Kern                                                              | Kern       |

Gesamtdicke: 60 mm.

🎨 Farbe

ILUCS sublimiert

📏 Abmessungen und Montage

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| 📏 Paravent | 1220 x 610 · 1220 x 1220 · 1500 x 1220 mm |
| 📏 Nach Maß | Maßanfertigung verfügbar                  |

## 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.

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ISO 14001 · ISO 14006</b><br>Umweltmanagement und Ökodesign.<br>Bureau Veritas.<br><b>GÜLTIG BIS 2029</b>                                     | <b>OEKO-TEX®</b><br>Zertifizierung von ILUCS, schadstofffrei.<br>STANDARD 100, Produktklasse II.<br><b>GÜLTIG BIS 06-02-2027</b> | <b>SCS Indoor Advantage™ Gold</b><br>SCS-IAQ-11186 · VOC-Emissionen gemäß<br>CDPH v1.2. Deckt ILUCS ab.<br><b>GÜLTIG BIS 31-08-2027</b> |
| <b>Trevira CS</b><br>Permanent schwer entflammbares<br>Polyestergewebe; Markenfreigabe<br>ausgestellt auf den Namen von ISINAC.<br><b>GÜLTIG</b> |                                                                                                                                  |                                                                                                                                         |

## Was dieses Produkt zur Gebäudezertifizierung beiträgt

|                                               |                                             |                                              |                                                |                                              |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>12</b><br><b>WELL</b><br>belegbare Kredite | <b>6</b><br><b>HQE</b><br>belegbare Kredite | <b>4</b><br><b>LEED</b><br>belegbare Kredite | <b>4</b><br><b>BREEAM</b><br>belegbare Kredite | <b>3</b><br><b>DGNB</b><br>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

|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ILUCS</b><br>schallabsorbierendes Gewebe 100% Polyester Trevira CS, sublimiert |  <b>60 mm Dicke</b><br>Des Gesamts.              |  <b>VOC-Emissionen unter dem Schwellenwert</b><br>SCS Indoor Advantage Gold, CDPH-Methode v1.2, auf dem Stoff. |
|  <b>Hergestellt in der Europäischen Union</b><br>Siegel „Made in Europe“.          |  <b>ILUCS sublimiert</b><br>Katalogausführungen. |                                                                                                                                                                                                     |

## Dokumentation, die diesem Produkt beiliegt

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



| 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](http://www.isinac.com) · [info@isinac.com](mailto:info@isinac.com)