



## TECHNISCHES DATENBLATT

# TRENNWAND GOLD

Schallabsorbierende Schreibtisch-Trennwand aus  
IZZER (Merinowolle), freistehend und ohne Montage

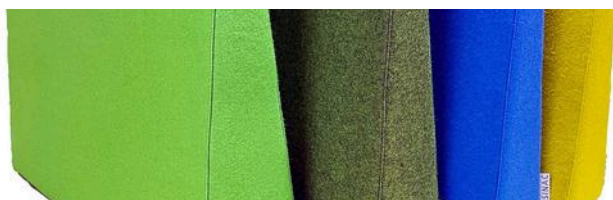


Klasse

**IZZER: C-s1,d0 · Schaumstoff: C-s2,d0**

Brandverhalten

BS EN 13501-1:2018



🔥 Brandverhalten

IZZER: C-s1,d0 ·  
Schaumstoff: C-  
s2,d0

BS EN 13501-1:2018 · BTTG (Leeds, UK), Ref. 27/05749B/11/21  
(30/11/2021)

IZZER; Mineralschaum: C-s2,d0 (Tecnalia 080046-001-  
2-a, 12/06/2019)

Klassifizierung durch ein unabhängiges Prüflabor für  
das nach BS EN 13501-1:2018. getestete Produkt

🏠 Zusammensetzung, Schicht für Schicht

| SCHICHT | MATERIAL                        | ZUSAMMENSETZUNG                                  | POSITION             |
|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|
| 1       | IZZER                           | natürliche Schurwolle 100%, 460 g/m <sup>2</sup> | Sichtseite           |
| 2       | offenzelliger<br>Mineralschaum  |                                                  | absorbierender Kern  |
| 3       | Feuchtigkeitsbeständiges<br>MDF |                                                  | selbsttragende Basis |

🎨 Farbe

41 Farben der IZZER-Farbkarte

📏 Abmessungen und Montage

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| 📏 Selbsttragendes dreieckiges Format | 630 x 400 mm |
|--------------------------------------|--------------|

## 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.

### ISO 14001 · ISO 14006

Umweltmanagement und Ökodesign.  
Bureau Veritas.

**GÜLTIG BIS 2029**

### SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · VOC-Emissionen gemäß  
CDPH v1.2. Deckt IZZER ab.

**GÜLTIG BIS 31-08-2027**

## Was dieses Produkt zur Gebäudezertifizierung beiträgt

**12**

**WELL**

belegbare Kredite

**6**

**HQE**

belegbare Kredite

**4**

**LEED**

belegbare Kredite

**4**

**BREEAM**

belegbare Kredite

**3**

**DGNB**

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



### IZZER

natürliche Schurwolle 100%, 460  
g/m<sup>2</sup>



### VOC-Emissionen unter dem Schwellenwert

SCS Indoor Advantage Gold, CDPH-  
Methode v1.2, auf dem Stoff.



### Hergestellt in der Europäischen Union

Siegel „Made in Europe“.



### 41 Farben der IZZER- Farbkarte

Katalogausführungen.

## Dokumentation, die diesem Produkt beiliegt

Für das Planungsteam alles auf Anfrage und kostenlos verfügbar: Brandverhaltenklassifizierung · VOC-Emissionszertifikat des Gewebes.



| 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)