



TECHNISCH BLAD

ILUCS polyester Trevira CS · 265 g/m²

ISINAC polyester stof 100 % Trevira CS (265 g/m²), wasbaar, 100 % recycleerbaar en brandvertragend door de vezel zelf: beschermt het mineraalschuim, geeft kleur en verbetert de geluidsabsorberende prestaties, en ondersteunt personalisatie door sublimatie met logo's, foto's of de eigen kleurenkaart.

 Klasse

B-s1,d0

brandreactie
EN 13501-1:2018

 Dikte

0,6 mm

van de set



🔥 Brandreactie

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG. Geaccrediteerd laboratorium EN ISO/IEC 17025., ref. 27/05749D/11/21 (30/11/2021)

SBI EN 13823 op de gelijmde stof, gemiddelden van 3 proefstukken: FIGRA0,2MJ 22,3 W/s · FIGRA0,4MJ 18,8 W/s · THR600s 1,4 MJ · LFS aan de rand: nee · SMOGRA 0 m²/s² · TSP600s 33,2 m² · geen druppels of brandende deeltjes (d0).

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	ILUCS	100 % polyester Trevira CS	265 g/m ² · dikte 0,6 mm	enkel laags weefsel: zichtzijde van panelen, gordijnen, WB, Tens-Text en meubilair

Dikte van het geheel: 0,6 mm.

🎨 Kleur

Eigen kleurenkaart ILUCS van ISINAC (LC-codes). Personalisatie door sublimatie met logo's, foto's of Pantone-kleuren.

📏 Afmetingen en montage

↔️ Rolbreedte	140 / 170 cm (afhankelijk van de kleur)
📏 Rol lengte	50 m
📏 Gramgewicht	265 g/m ²

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

OEKO-TEX®

Certificering van de ILUCS, vrij van schadelijke stoffen. STANDARD 100, productklasse II.

GELDIG TOT 06-02-2027

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · VOC-emissies conform CDPH v1.2. Dekt de ILUCS.

GELDIG TOT 31-08-2027

Trevira CS

Permanent brandvertragende polyesterstof; merkgoedkeuring uitgegeven op naam van ISINAC.

GELDIG

Wat dit product bijdraagt aan de certificering van gebouwen

12

WELL

documenteerbare credits

6

HQE

documenteerbare credits

4

LEED

documenteerbare credits

4

BREEAM

documenteerbare credits

3

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



ILUCS

100 % polyester Trevira CS



0,6 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.



Eigen kleurenkaart ILUCS van ISINAC (LC-codes)

Catalogusafwerkingen.

Documentatie die bij dit product hoort

Alles beschikbaar voor het redactieteam, op aanvraag en kosteloos: brandgedragsklasse · certificaten van de stof (OEKO-TEX, VOS-emissies).



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	α_p per band, α_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