

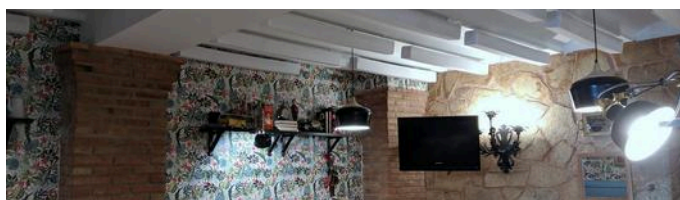


TECHNISCHES DATENBLATT

WÜRFEL · ZYLINDER · QUADER

Ausführung ILUCS oder IZZER, abgehängt

Dreidimensionale Elemente aus offenzelligem Mineralschaum, bezogen mit ILUCS oder IZZER, von der Decke abgehängt, um Schall dort zu absorbieren, wo die Wand nicht berührt werden kann oder soll.



Zusammensetzung, Schicht für Schicht

SCHICHT	MATERIAL	ZUSAMMENSETZUNG	FLÄCHENGEWICHT / DICHT	POSITION
1	ILUCS o IZZER	ILUCS: 100% Polyester Trevira CS · IZZER: 100% Schurwolle (Merino)	ILUCS 265 g/m ² · IZZER 460 g/m ²	bezieht das Element; die beiden Oberflächenausführungen werden in derselben Referenz NICHT gemischt
2	Mineralschaumkern	offenzelliger Mineralschaum	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	dreidimensionaler Körper des Teils (Würfel, Zylinder oder Parallelepipid)

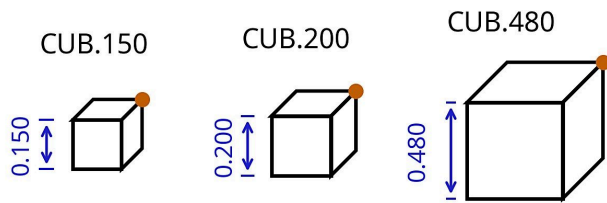
Farbe

Ausführung ILUCS: 43 Referenzen der Farbkarte ILUCS, plus Sublimation. Ausführung IZZER: 41 Referenzen der Farbkarte IZZER.

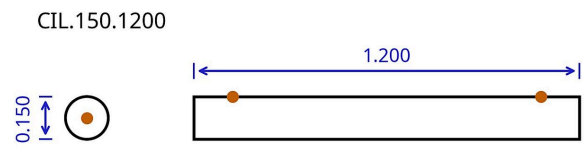
Abmessungen und Montage

 Würfel	150 x 150 x 150 · 200 x 200 x 200 · 480 x 480 x 480 mm
 Zylinder	Ø 150 x 1200 mm
 Quader	100 x 100 x 1200 · 150 x 150 x 1200 mm
 Montage	hängend (Feder, Seil und Ringschraube, Magnet oder weißer Clip)

Maße in Metern. Die Punkte markieren die Montageverankerungen. Alle Formate werden in den Produktdicken geliefert.



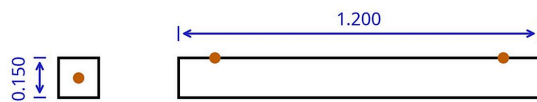
WÜRFEL



ZYLINDER



PAR.150.1200



PARALLELEPIPED

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	OEKO-TEX® Zertifizierung von ILUCS, schadstofffrei. STANDARD 100, Produktklasse II. GÜLTIG BIS 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-Emissionen gemäß CDPH v1.2. Deckt ILUCS ab. GÜLTIG BIS 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-Emissionen gemäß CDPH v1.2. Deckt IZZER ab. GÜLTIG BIS 31-08-2027	Trevira CS Permanent schwer entflammbares Polyestergewebe; Markenfreigabe ausgestellt auf den Namen von ISINAC. GÜLTIG	

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

-  **ILUCS o IZZER**
ILUCS: 100% Polyester Trevira CS ·
IZZER: 100% Schurwolle (Merino)
-  **Ausführung ILUCS: 43**
Referenzen der Farbkarte
ILUCS, plus Sublimation
Katalogausführungen.

-  **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“.

Dokumentation, die diesem Produkt beiliegt

Alles für das Redaktionsteam auf Anfrage und kostenlos erhältlich: Gewebezertifikate (OEKO-TEX, VOC-Emissionen).



Punkte bei der Gebäudezertifizierung

WÜRFEL · ZYLINDER · QUADER Ausführung ILUCS oder IZZER, abgehängt

ZERTIFIZIERUNG	GUTHABEN	PUNKTE	WOMIT DIES NACHGEWIESEN WIRD
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	Absorptions- und Schalldämpfungsprüfungen 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	α_p pro Band, α_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 · info@isinac.com