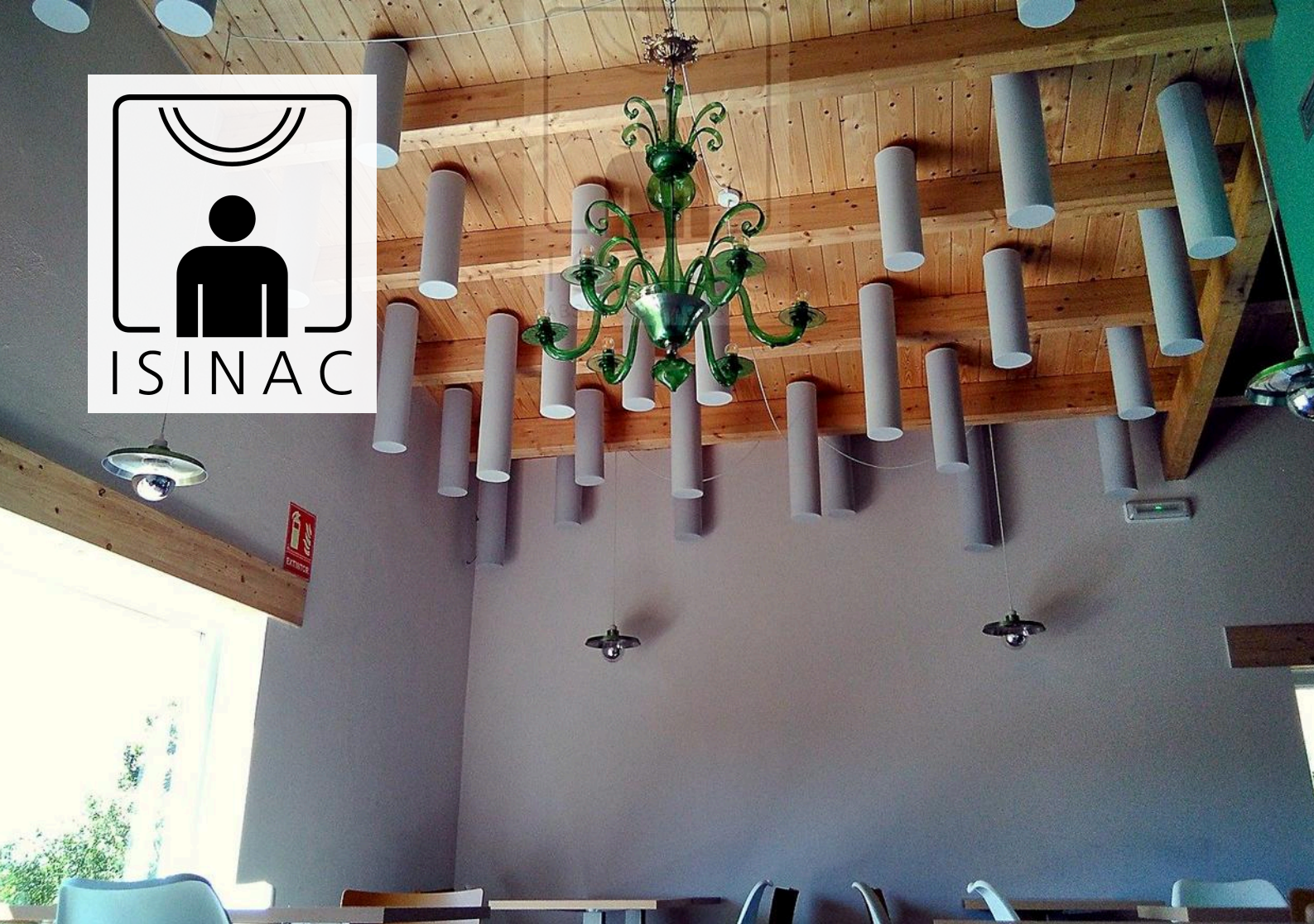


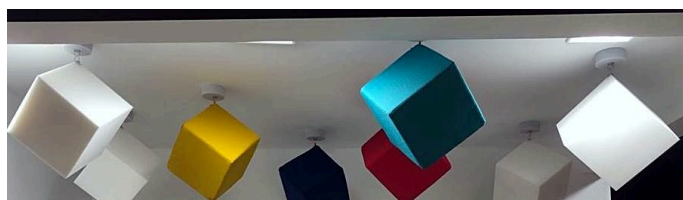


TECHNISCHES DATENBLATT

WÜRFEL · ZYLINDER · QUADER

sichtbarer Mineralschaum (WEIß / GRAU), abgehängt

Volumetrische Elemente aus offenporigem Mineralschaum – Würfel, Zylinder und Quader –, die abgehängt an der Decke installiert werden.





Zusammensetzung, Schicht für Schicht

SCHICHT	MATERIAL	ZUSAMMENSETZUNG	FLÄCHENGEWICHT / DICHT	POSITION
1	Massives Mineralschaumteil	offenzelliger Mineralschaum	9 kg/m³ ±16 % (ISO 845, deklariert)	einziges Material, ohne Stoff oder Klebstoff



Farbe

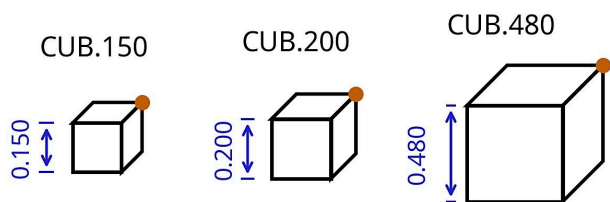
Zwei Sicht-Schaumstoffausführungen: WEISS und GRAU. Dies ist die eigene Farbe des Schaumstoffs; diese Teile haben weder Gewebe noch Farbe.



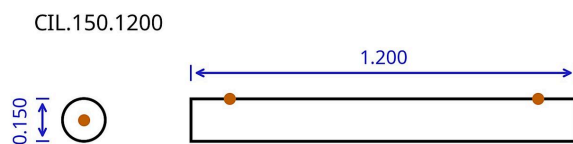
Abmessungen und Montage

 Würfel	150 x 150 x 150 · 200 x 200 x 200 · 480 x 480 x 480 mm (Tarif-Ref. CUB.150 · CUB.200 · CUB.480)
 Zylinder	Ø 150 x 1200 mm
 Quader	100 x 100 x 1200 · 150 x 150 x 1200 mm (Art.-Nr. Tarif PAR.100.100.1200.100 · PAR.150.150.1200.150)

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



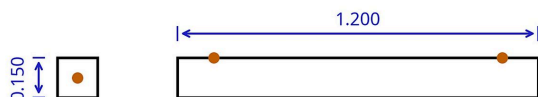
WÜRFEL



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

Was dieses Produkt zur Gebäudezertifizierung beiträgt

10 WELL belegbare Kredite	4 HQE belegbare Kredite	3 DGNB belegbare Kredite	2 LEED belegbare Kredite	2 BREEAM 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



Massives Mineralschaumteil
offenzelliger Mineralschaum



Hergestellt in der Europäischen Union
Siegel „Made in Europe“.



Zwei Sicht-Schaumstoffausführungen: WEISS und GRAU
Katalogausführungen.



Punkte bei der Gebäudezertifizierung

WÜRFEL · ZYLINDER · QUADER sichtbarer
Mineralschaum (WEISS / GRAU), abgehängt

ZERTIFIZIERUNG	GUTHABEN	PUNKTE	WOMIT DIES NACHGEWIESEN WIRD
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	Absorptions- und Schalldämmungsprüfungen eines akkreditierten Labors ENAC
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