

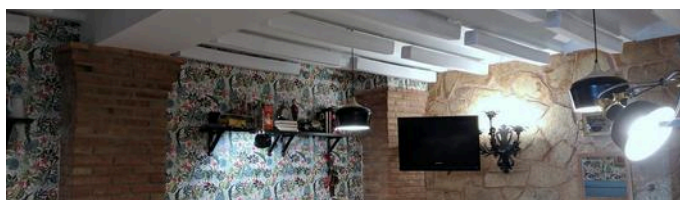


TEKNISKT DATABLAD

KUB · CYLINDER · PARALLELEPIPED

ytbehandling ILUCS eller IZZER,
hängande

Tredimensionella element av mineralskum med öppna celler klädda med ILUCS eller IZZER, upphängda från taket för att absorbera ljud där man inte kan eller vill röra väggen.



 Sammansättning, skikt för skikt

SKIKT	MATERIAL	SAMMANSÄTTNING	YTVIKT / DENSITET	POSITION
1	ILUCS o IZZER	ILUCS: 100% Poliéster Trevira CS · IZZER: 100% ren ny merinoull	ILUCS 265 g/m ² · IZZER 460 g/m ²	kläder delen; de två ytbehandlingarna blandas INTE i samma referens
2	Kärna av mineralskum	mineralskum med öppna celler	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	delens tredimensionella kropp (kub, cylinder eller rätblock)

 Färg

Ytbehandling ILUCS: 43 referenser från färgkartan ILUCS, plus sublimering. Ytbehandling IZZER: 41 referenser från färgkartan IZZER.

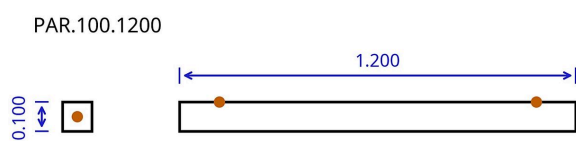
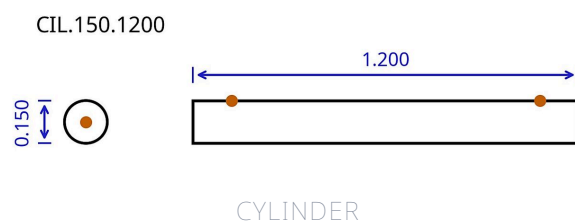
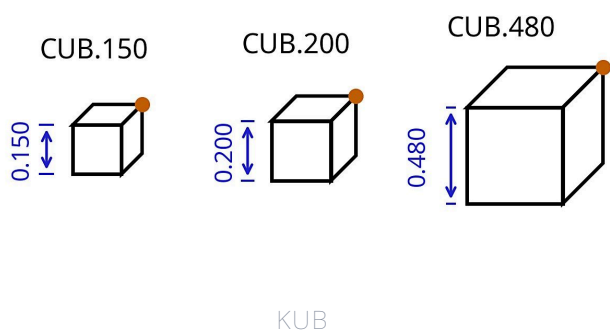
 Mått och montering

 Kub	150 x 150 x 150 · 200 x 200 x 200 · 480 x 480 x 480 mm
 Cylinder	Ø 150 x 1200 mm
 Parallelepiped	100 x 100 x 1200 · 150 x 150 x 1200 mm
 Montering	hängande (fjäder, kabel och ögonskruv, magnet eller vit klämma)

Format

KUB · CYLINDER · PARALLELEPIPED i utförande ILUCS eller IZZER, hängande

Mått i meter. Punkterna markerar monteringsfästena. Alla format levereras i produktens tjocklekar.



PARALLELEPIPED

Vad ISINAC bidrar med till ett certifierat projekt

Giltiga certifieringar för ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., med dess registreringsnummer och giltighetstid. Fullständig dokumentation finns tillgänglig för projekteringsteamet.

ISO 14001 · ISO 14006 Miljöledning och ekodesign. Bureau Veritas. GILTIGA TILL 2029	OEKO-TEX® Certifiering av ILUCS, fri från skadliga ämnen. STANDARD 100, produktklass II. GILTIG TILL 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-utsläpp enligt CDPH v1.2. Omfattar ILUCS. GILTIG TILL 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-utsläpp enligt CDPH v1.2. Omfattar IZZER. GILTIG TILL 31-08-2027	Trevira CS Permanent flamsäkert polyestertyg; varumärkesgodkännande utfärdat i ISINAC:s namn. GILTIG	

Vad denna produkt bidrar med vid byggnadscertifiering

12 WELL dokumenterbara poäng	6 HQE dokumenterbara poäng	4 LEED dokumenterbara poäng	4 BREEAM dokumenterbara poäng
3 DGNB dokumenterbara poäng			

Poäng som ISINAC kan dokumentera för denna produkt, med det test eller certifikat som styrker dem. Poängen som varje ger och vem som beviljar dem finns på sista sidan.

Material och livscykel i en blick

 **ILUCS o IZZER**
ILUCS: 100% Poliéster Trevira CS ·
IZZER: 100% ren ny merinoull

 **Ytbehandling ILUCS: 43 referenser från färgkartan ILUCS, plus sublimering**
Katalogfinish.

 **VOC-utsläpp under gränsvärdet**
SCS Indoor Advantage Gold, CDPH-metod v1.2, på tyget.

 **Tillverkad i Europeiska unionen**
Made in Europe-märkning.

Dokumentation som medföljer denna produkt

Allt tillgängligt för projekteringsteamet, på begäran och utan kostnad: tygcertifikat (OEKO-TEX, VOC-utsläpp).



CERTIFIERING	POÄNG	POÄNG	HUR DET STYRKS
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	absorptions- och isoleringstester från ackrediterat laboratorium ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certifikat för VOC-utsläpp
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH-metod v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	absorptionskoefficienter per band för efterklangskalkylering
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	upp till 130	uppdelade LCA-moduler, i ett format som kan läsas av beräkningsverktyg
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	upp till 110	α_p per band, α_w och ekvivalent absorptionsarea
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	upp till 100	certifieringar för ursprung och miljöledning
HQE	Materialutsläpp	2	formaldehyd och cancerframkallande VOC 1A och 1B under gränsvärdet
HQE	Akustik i gemensamma utrymmen	upp till 3	tillgängliga absorptionstester
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produkten är den överensstämmande delen
WELL	S04 — efterklangstid	2	materialets absorptionskoefficienter
WELL	S06 — förstärkning av akustisk integritet	1	hänger från S05, med samma baksida

Poängen är de som tilldelas av varje kredit i dess nuvarande version; Assessorn beviljar dem baserat på hela byggnaden. Detaljerat argumentationsunderlag för varje märkning finns tillgängligt på begäran.

Dokumentation för ditt projekt

Fullständiga testrapporter, prestandadeklarationer, certifikat och akustiska beräkningsblad står till projekteringsteamets förfogande. Vi följer specifikationen från projekt till färdigt bygge.

www.isinac.com · info@isinac.com