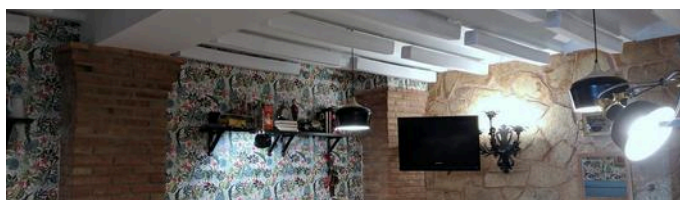




TECHNISCH BLAD

KUBUS · CILINDER · PARALLELEPIPEDUM afwerking ILUCS of IZZER, opgehangen

Driedimensionale elementen van minerale schuim met open celstructuur bekleed met ILUCS of IZZER, hangend aan het plafond om geluid te absorberen waar men de muur niet kan of wil aanraken.



Materiaal, kleur en afmetingen

KUBUS · CILINDER · PARALLELEPIPEDUM afwerking ILUCS of IZZER, hangend

Samenstelling, laag voor laag

LAAG	MATERIAAL	SAMENSTELLING	GEWICHT / DICHTHEID	POSITIE
1	ILUCS o IZZER	ILUCS: 100% polyester Trevira CS · IZZER: 100% maagdelijke merinowol	ILUCS 265 g/m ² · IZZER 460 g/m ²	bekleedt het stuk; de twee afwerkingen worden NIET gemengd in dezelfde referentie
2	Minerale schuimkern	mineraal schuim met open cel	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	driedimensionaal lichaam van het stuk (kubus, cilinder of parallelepipedum)

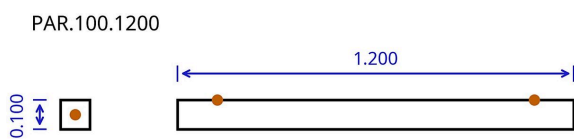
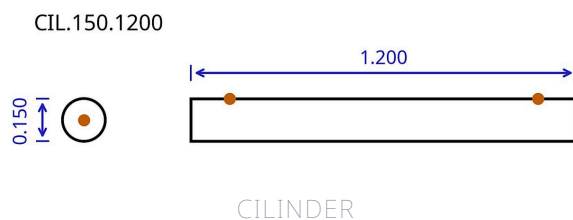
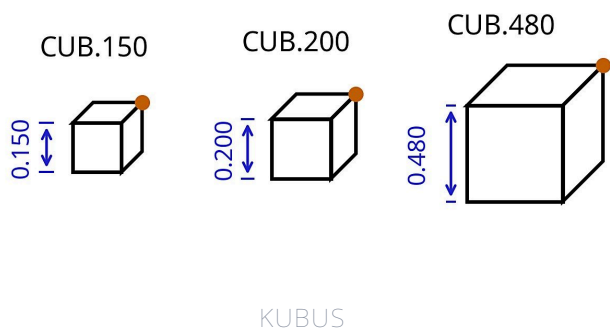
Kleur

Afwerking ILUCS: 43 referenties van de kaart ILUCS, plus sublimatie. Afwerking IZZER: 41 referenties van de kaart IZZER.

Afmetingen en montage

 Kubus	150 x 150 x 150 · 200 x 200 x 200 · 480 x 480 x 480 mm
 Cilinder	Ø 150 x 1200 mm
 Parallelepipedum	100 x 100 x 1200 · 150 x 150 x 1200 mm
 Installatie	ophanging (veer, kabel en oogbout, magneet of witte clip)

Afmetingen in meters. De punten markeren de montageankers. Alle formaten worden geleverd in de diktes van het product.



PARALLELEPIPEDUM

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
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-emissies conform CDPH v1.2. Dekt de IZZER. 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 o IZZER ILUCS: 100% polyester Trevira CS · IZZER: 100% maagdelijke merinowol	 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.
 Afwerking ILUCS: 43 referenties van de kaart ILUCS, plus sublimatie Catalogusafwerkingen.		

Documentatie die bij dit product hoort

Alles beschikbaar voor het ontwerpteam, op aanvraag en kosteloos: 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