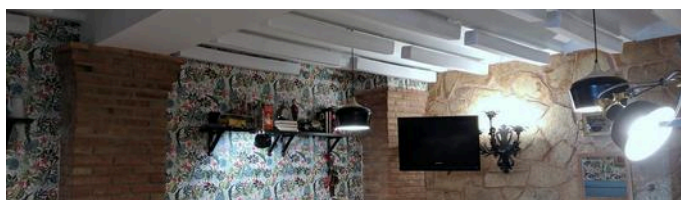




TECHNICKÝ LIST

KRYCHLE · VÁLEC · KVÁDR povrchová úprava ILUCS nebo IZZER, zavěšené

Trojrozměrné prvky z minerální pěny s otevřenou strukturou buněk potažené ILUCS nebo IZZER, zavěšené ze stropu pro pohlcování zvuku tam, kde nelze nebo není žádoucí zasahovat do stěny.



Složení, vrstva po vrstvě

VRSTVA	MATERIÁL	SLOŽENÍ	PLOŠNÁ HMOTNOST / HUSTOTA	POLOHA
1	ILUCS o IZZER	ILUCS: 100% polyester Trevira CS · IZZER: 100% panenská merino vlna	ILUCS 265 g/m ² · IZZER 460 g/m ²	potahuje prvek; tyto dvě povrchové úpravy se v rámci jedné reference NEMÍCHAJÍ
2	Jádro z minerální pěny	minerální pěna s otevřenými buňkami	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	trojrozměrné těleso prvku (krychle, válec nebo rovnoběžnostěn)

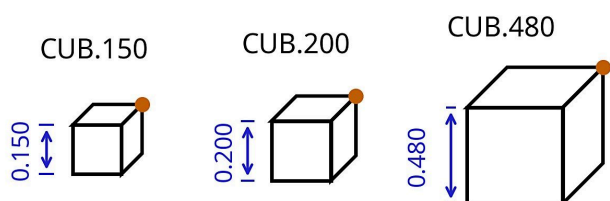
Barva

Povrchová úprava ILUCS: 43 referencí ze vzorníku ILUCS, plus sublimace. Povrchová úprava IZZER: 41 referencí ze vzorníku IZZER.

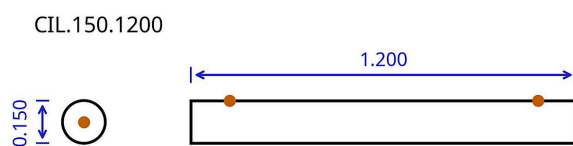
Rozměry a montáž

Kostka	150 x 150 x 150 · 200 x 200 x 200 · 480 x 480 x 480 mm
Válec	Ø 150 x 1200 mm
Rovnoběžnostěn	100 x 100 x 1200 · 150 x 150 x 1200 mm
Instalace	závěsný (pružina, lanko a závěsné oko, magnet nebo bílá spona)

Rozměry v metrech. Body označují montážní kotvy. Všechny formáty se dodávají v tloušťkách výrobku.



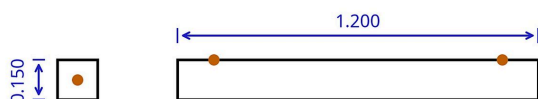
KRYCHLE



VÁLEC



PAR.150.1200



ROVNOBĚŽNÍK

Co ISINAC přináší certifikovanému projektu

Platné certifikace společnosti ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. včetně registračního čísla a platnosti. Kompletní dokumentace je k dispozici projekčnímu týmu.

ISO 14001 · ISO 14006 Environmentální management a ekodesign. Bureau Veritas. PLATNÉ DO 2029	OEKO-TEX® Certifikace pro ILUCS, bez škodlivých látek. STANDARD 100, produktová třída II. PLATNÉ DO 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emise VOC podle CDPH v1.2. Pokrývá ILUCS. PLATNÉ DO 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emise VOC podle CDPH v1.2. Pokrývá IZZER. PLATNÉ DO 31-08-2027	Trevira CS Trvale nehořlavá polyesterová tkanina; schválení značky vystavené na jméno ISINAC. PLATNÉ	

Co tento produkt přináší v rámci certifikace budov

12 WELL dokumentovatelné kredity	6 HQE dokumentovatelné kredity	4 LEED dokumentovatelné kredity	4 BREEAM dokumentovatelné kredity
3 DGNB dokumentovatelné kredity			

Kredity, které ISINAC může doložit pro tento produkt, spolu s odpovídající zkušební metodou nebo certifikátem. Body udělované jednotlivými kredity a subjekty, které je udělují, jsou uvedeny na poslední straně.

Materiál a životní cyklus v kostce

 ILUCS o IZZER ILUCS: 100% polyester Trevira CS · IZZER: 100% panenská merino vlna	 Emise VOC pod prahem SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2, na tkanině.	 Vyrobeno v Evropské unii Pečeť Made in Europe.
 Povrchová úprava ILUCS: 43 referencí ze vzorníku ILUCS, plus sublimace Katalogové povrchové úpravy.		

Dokumentace doprovázející tento produkt

Vše k dispozici pro autorský tým na vyžádání a zdarma: certifikáty ke tkanině (OEKO-TEX, emise VOC).



CERTIFIKACE	KREDIT	BODY	ČÍM SE DOLOŽÍ
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	zkoušky pohltivosti a neprůzvučnosti z akreditované laboratoře ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certifikát emisí VOC
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	koeficienty pohltivosti po pásmech pro výpočet doby dozvuku
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	až 130	rozepsané moduly LCA v čitelném formátu pro kalkulační nástroj
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	až 110	α_p na pásmo, α_w a ekvivalentní pohltivá plocha
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	až 100	certifikace původu a environmentálního managementu
HQE	Emise materiálů	2	formaldehyd a karcinogenní těkavé organické látky (COV) 1A a 1B pod prahovou hodnotou
HQE	Akustika ve společných prostorech	až 3	dostupné zkoušky pohltivosti
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	výrobek je prvkem splnění požadavků
WELL	S04 — doba dozvuku	2	koeficienty pohltivosti materiálu
WELL	S06 — posílení akustického soukromí	1	visí z S05, se stejnou zadní stranou

Body jsou ty, které uděluje každý kredit ve své platné verzi; Assessor je uděluje na základě celé budovy. Podrobná argumentace pro jednotlivé certifikace je k dispozici na vyžádání.

Dokumentace pro váš projekt

Kompletní zkušební protokoly, prohlášení o vlastnostech, certifikáty a listy pro akustické výpočty jsou k dispozici projekčnímu týmu. Podporujeme specifikaci od projektu až po realizaci stavby.

www.isinac.com · info@isinac.com