

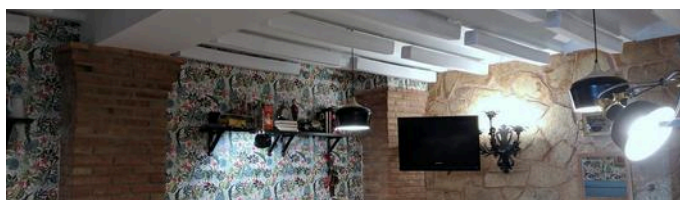


TECHNICKÝ LIST

KOCKA · VALEC · PARALELEPIPED

povrchová úprava ILUCS alebo IZZER,
zavesené

Trojrozmerné prvky z minerálnej peny s otvorenou bunkovou štruktúrou potiahnuté s ILUCS alebo IZZER, zavesené zo stropu na absorpciu zvuku tam, kde nie je možné alebo žiaduce zasahovať do steny.



 Zloženie, vrstva po vrstve

VRSTVA	MATERIÁL	ZLOŽENIE	GRAMÁŽ / 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	potáhuje diel; tieto dve povrchové úpravy sa v rámci jednej referencie NEMIEŠAJÚ
2	Jadro z minerálnej peny	minerálna pena s otvorenými bunkami	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	trojrozmerné teleso prvku (kocka, valec alebo kváder)

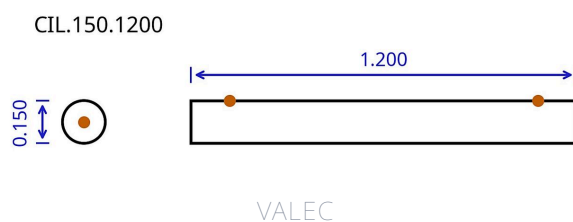
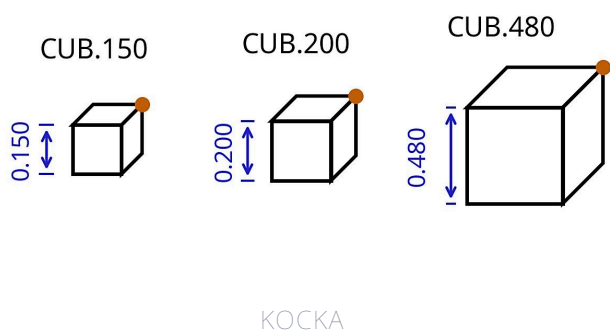
 Farba

Povrchová úprava ILUCS: 43 referencií zo vzorkovníka ILUCS, plus sublimácia. Povrchová úprava IZZER: 41 referencií zo vzorkovníka IZZER.

 Rozmery a montáž

 Kocka	150 x 150 x 150 · 200 x 200 x 200 · 480 x 480 x 480 mm
 Valec	Ø 150 x 1200 mm
 Rovnobežnosten	100 x 100 x 1200 · 150 x 150 x 1200 mm
 Montáž	zavesené (pružina, lanko a závesné oko, magnet alebo biela príchytka)

Rozmery v metroch. Body označujú montážne kotvy. Všetky formáty sa dodávajú v hrúbkach produktu.



ROVNOBEŽNÍK

Čím ISINAC prispieva k certifikovanému projektu

Platné certifikácie spoločnosti ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. s registračným číslom a platnosťou. Kompletná dokumentácia je k dispozícii redakčnému tímu.

ISO 14001 · ISO 14006 Environmentálne manažérstvo a ekodizajn. Bureau Veritas. PLATNÉ DO 2029	OEKO-TEX® Certifikácia pre ILUCS, bez škodlivých látok. STANDARD 100, produktová trieda II. PLATNÉ DO 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emisie VOC podľa CDPH v1.2. Pokrýva ILUCS. PLATNÉ DO 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emisie VOC podľa CDPH v1.2. Pokrýva IZZER. PLATNÉ DO 31-08-2027	Trevira CS Trvalo nehorľavá polyesterová tkanina; schválenie značky vydané na meno ISINAC. PLATNÉ	

Čím tento produkt prispieva k certifikácii budov

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

Kredity, ktoré môže ISINAC doložiť pre tento produkt, spolu s testom alebo certifikátom, ktorý ich potvrdzuje. Body, ktoré každý z nich udeľuje, a kto ich poskytuje, sú uvedené na poslednej strane.

Materiál a životný cyklus na prvý pohľad

 ILUCS o IZZER ILUCS: 100% polyester Trevira CS · IZZER: 100% panenská merino vlna	 Emisie VOC pod prahovou hodnotou SCS Indoor Advantage Gold, metóda CDPH v1.2, na tkanine.	 Vyrobené v Európskej únii Pečať Made in Europe.
 Povrchová úprava ILUCS: 43 referencií zo vzorkovníka ILUCS, plus sublimácia Katalógové povrchové úpravy.		

Dokumentácia sprevádzajúca tento produkt

Všetko k dispozícii pre projektový tím, na vyžiadanie a bezplatne: certifikáty tkaniny (OEKO-TEX, emisie VOC).



CERTIFIKÁCIA	KREDIT	BODY	ČÍM SA PREUKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — Akustické vlastnosti	—	skúšky absorpcie a izolácie v akreditovanom laboratóriu ENAC
BREEAM	Hea 04 — Indoor air quality	—	certifikát emisií VOC
LEED v4.1	EQ — Low-Emitting Materials	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metóda CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — Acoustic Performance	1	koeficienty absorpcie po pásmach pre výpočet dozvuku
DGNB	ENV1.1 — Life cycle assessment	až do 130	rozpísané moduly LCA, v formáte čitateľnom pre výpočtový nástroj
DGNB	SOC1.3 — Akustický komfort	až do 110	α_p na pásmo, α_W a ekvivalentná absorpčná plocha
DGNB	ENV1.3 — Resource extraction	až do 100	certifikáty pôvodu a environmentálneho manažérstva
HQE	Emisie z materiálov	2	formaldehyd a karcinogénne VOC 1A a 1B pod prahovou hodnotou
HQE	Akustika v spoločných priestoroch	až do 3	dostupné absorpčné testy
WELL	S05 — Sound Reducing Surfaces	2	výrobok je prvkom zhody
WELL	S04 — čas dozvuku	2	koeficienty absorpcie materiálu
WELL	S06 — posilnenie akustického súkromia	1	visí z S05, s rovnakou zadnou stranou

Body sú tie, ktoré udeľuje každý kredit vo svojej aktuálnej verzii; Assessor ich udeľuje na základe celej budovy. Podrobná argumentácia pre každú certifikáciu je k dispozícii na vyžiadanie.

Dokumentácia pre váš projekt

Kompletné skúšobné protokoly, vyhlásenia o parametroch, certifikáty a akustické výpočtové listy sú k dispozícii projektovému tímu. Sprevádzame špecifikáciu od projektu až po realizáciu stavby.

www.isinac.com · info@isinac.com