



ECOSUN®

IR GRELNI PANELI

NAČIN DELOVANJA IR-PANELOV

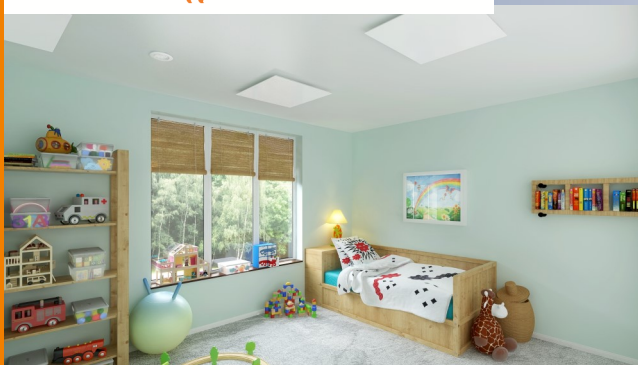
ECOSUN IR grelni paneli serije U+ najnovejše generacije ogrejejo prostor in ljudi na enak način kot sonce.

Zahvaljujoč edinstveni *Thermoquartz* tehnologiji obdelave površine panelov se v prostor prenese večina energije v obliki sevalne energije (infrardeče sevanje), le majhen del pa v obliki konvekcije.

Posledično se ne segreva zrak, temveč predmeti in ljudje v prostoru.

Prednosti so sledeče:

- Prijeten občutek toplote je enakomerno razporejen po vsem prostoru (občutek ugodja zaradi ogrevanja teles in predmetov se pojavi 2°C prej kot pri klasičnem konvekcijskem grejtu, pri tem pa varčujemo z energijo)
- Dolgotrajno zadrževanje toplote v prostoru (po prezračevanju se prostor hitro segreje)
- Enostavna regulacija temperature v prostoru s pomočjo sobnih termostatov (v vsakem prostoru je lahko drugačna temperatura po željah uporabnika)
- Ne prihaja do dviganja prahu in zmanjšuje se vlažnost zraka v prostoru
- Postopno sušenje zidov (zidovi postopoma dosegajo boljše akumulacijske karakteristike)
- Onemogočajo kondenzacijo vlage v zidovih in odstranjujejo plesni, infrardeči žarki imajo na človeški organizem številne pozitivne učinke.
- Infrardeči-paneli nameščeni na strop prihranijo prostor
- Do 65 % prihranek energije v prehodnih obdobjih v primerjavi s konvencionalnimi sistemi



NIZKO TEMPERATURNI - IR grelni panel ECOSUN , tip U+

Univerzalni IR grelni paneli namenjeni za bivalne in ne-bivalne prostore. Namestijo se na strop ali steno s priloženimi nosilci. Lahko se jih spusti z jekleno vrvjo ali verigo na željeno višino montaže. Edinstvena Thermocrystal obdelava površine zagotavlja širok kot ogrevanja.

Standardizirani za montažo v spuščeni strop (armstrong,..).

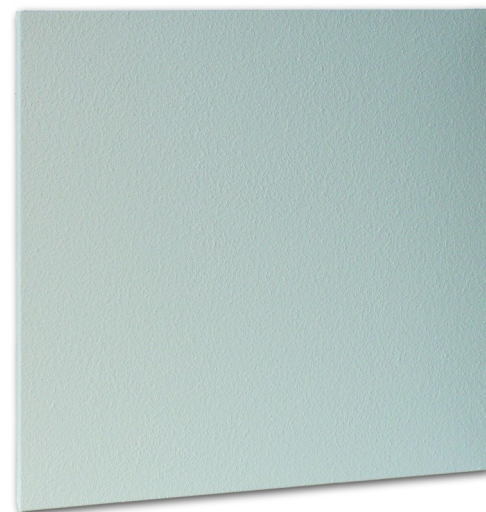
Klasičen hrapav dizajn.



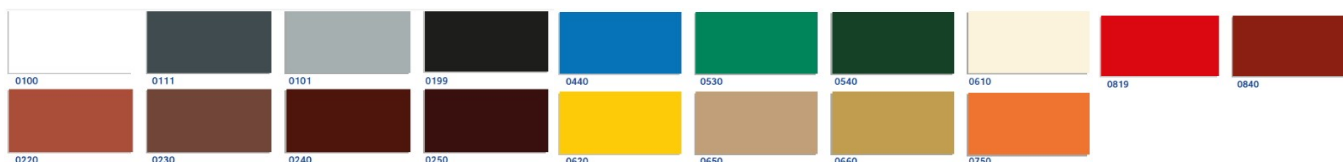
Garancija 5 let
za brezhibno
delovanje

TIP ECOSUN	DIMENZIJA (mm)	TEŽA (kg netto)	MOČ (W)	NAPETOST (V)	BARVA	ZAŠČITA	UPORABA
300 U+	592x592x30	5,0	300	230	Bela, (RAL doplačilo)	Razred 1 IP 44	Primerni za bivalne in ne-bivalne prostore, montaža pod strop (pisarne, trgovine, saloni, skladišča, itd..)
600 U+	1192x592x30	9,4	600				
700 U+	1192x592x30	9,4	700				
850 U+	1192x800x30	12,6	850				
1000 U+	1192x850x30	15,0	1000				

* Izračun zahtevanih moči za ogrevanje je odvisen od toplotnih izgub stavbe. Za podrobnosti se obrnite na tehnično pomoč distributerja ali prodajalca.



RAL lestvica modelov po naročilu:



Vaš prodajalec:

Samo sonce Vas boljše greje