



**Orcal Canopy**



Mesto gde se sreću akustičke performanse i visoki dizajn



# Kreirajte, Naglašavajte, Definišite...

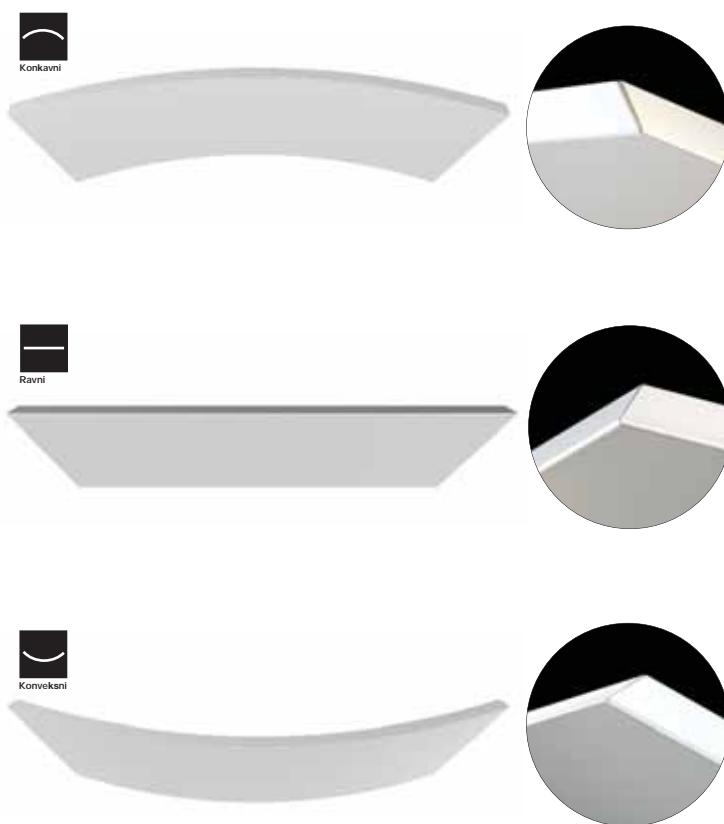
**ORCAL CANOPIES** paneli su najmladji članovi mnogobrojne Armstrongove porodice slobodnostojećih, visoko dekorativnih akustičkih panela. ORCAL CANOPIES proizvode se u tri različita oblika (ravni, konkavni i konveksni) i pružaju sledeće mogućnosti:

- Izdvajanje manjih prostornih celina unutar većih prostorija. Panelima se definiše prostorna granica ali se dobija i akustički izbalansiran prostor sa izvrsnom jasnoćom zvuka.
- Fleksibilan dizajn zahvaljujući trima oblicima panela koji se mogu postavljati pojedinačno ili grupisati na različite načine.

Jednostavno čišćenje i održavanje panela zahvaljujući otpornoj završnoj boji.

Monolitan izgled i istovremeno odlična akustička svojstva i refleksija svetlosti zahvaljujući ekstra mikro perforiranoj metalnoj površini.

Spojnice na panelima su vrhunski odradjene. Čak i u slučaju da je zadnja strana panela vidljiva to ne staje na putu ka savršenom izgledu Vašeg prostora.



## Poboljšajte akustiku – oplemenite Vaše okruženje

Dobra akustička svojstva mogu da poboljšaju kvalitet radnog okruženja.

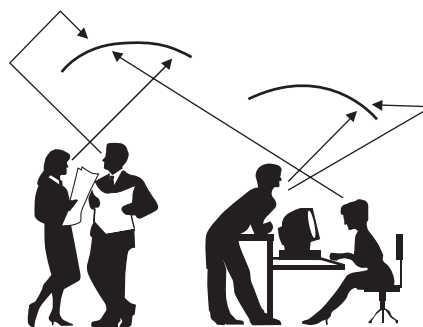
Orcal Canopy paneli su odlični apsorberi zvuka kako u velikim otvorenim prostorima tako i nad individualnim radnim jedinicama. Površina vidljive strane panela je približno 2.23m<sup>2</sup> (1.89x1.18) i ima apsorpciju zvuka od skoro 3 Sabina (2.76) pri frekvenciji od 1 kHz, što je ekvivalentno apsorpciji od 1.24 Sabina po m<sup>2</sup>.

Zahvaljujući apsorpciji zvuka Orcal Canopy-ja dobija se:

- Kraće vreme reverberacije
- Niži nivo buke
- Bolja jasnoća zvuka

Delimično, paneli se u prostoru ponašaju i kao reflektori zvuka.

Pored dobroti za okruženje u pogledu akustike, ORCAL CANOPY paneli se smatraju korisnim i kada je u pitanju ušteda energije. Zahvaljujući visokom stepenu refleksije svetlosti smanjuje se potreba za veštačkim osvetljenjem a po završetku njihovog upotrebnog veka, paneli se mogu reciklirati.





*Orcal Canopy – konkavni ▲*



*▲ Orcal Canopy – ravni*

## Jednostavni za ugradnju

ORCAL CANOPY paneli su jednostavni za ugradnju:

- Sistem za kačenje dobija se uz isporučeni panel
- Sistem kačenja je osmišljen tako da olakša ugradnju i nivelisanje panela.

## NAJBITNIJE KARAKTERISTIKE

- Canopy paneli se koriste da definišu prostorne celine, naglase deo prostora, fokusiraju pogled ili formiraju skulpture u ravni tavanice.
- Visok vizuelni ugodjaj zahvaljujući odličnoj refleksiji svetlosti.
- Akustički komfor zahvaljujući odličnoj apsorpciji zvuka.
- Za nove projekte ili rekonstrukciju.
- Ugradnja je jednostavna i brza bez upotrebe posebnih alata.
- Elementi za kačenje se nalaze u pratećem kompletu.

## KOMPLETNA CANOPY PALETA



**Ultima Canopy**, konkavni i konveksni zakrivljeni mineralni paneli.  
1905 x 1180 x 32 mm



**Infusions Canopy**, konkavni i konveksni zakrivljeni paneli od polikarbonata.  
Proizvode se u širokoj paleti boja.  
1525 x 610 or 1830 x 610 mm

Uskoro će započeti proizvodnja funkcionalnijih tipova Orcal Canopy-ja, kao što će biti Orcal lightning Canopy.  
Za više informacija o drugim tipovima Canopy-ja, molimo Vas kontaktirajte lokalnog predstavnika.

## FIZIČKE KARAKTERISTIKE



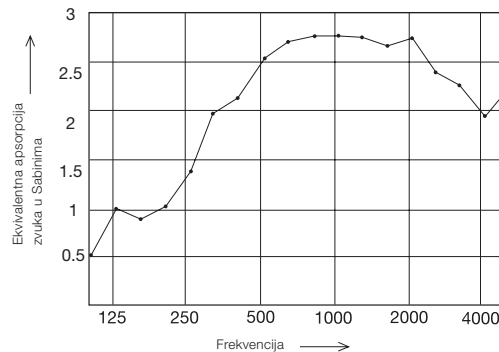
Šifra proizvoda	BPCS600064	BPCS600065	BPCS600063
Dimenzije	1890 x 1180 x 40 mm		
Standardna boja:	Bela (RAL 9010)*		
Detalji ivice	Zakrivljeni (konkavni/konveksni): ugao ivice: 45° / visina 40mm Ravni: ugao ivice: 45°		

\*po zahtevu mogu se raditi i u drugim bojama po RAL-u

Površina/završna obrada	Ekstramikroperforirana površina sa akustičkim uloškom
Apsorpcija zvuka – Sabin/m <sup>2</sup>	1.24 (1 kHz)
Otpornost na grebanje	Da
Vlagootpornost	90% RH
Reakcija na požar	B-s2,d0 (EN 13964:2004)
Refleksija svetlosti	85%
Težina panela:	Ravni: 26.3 kg Zakrivljeni (konkavni/konveksni): 28.3 kg
Udeo recikliranog materijala	≤ 40%

## AKUSTIČKA SVOJSTVA

- Površina panela je ekstramikroperforirana. Panel ima ispunu od uloška debljine 20 mm (25kg/m<sup>3</sup>) jednostrano obloženog filcom od staklenih vlakana.
- Površina vidljive strane panela je približno 2.23m<sup>2</sup> (1.89x1.18) i ima apsorpciju zvuka od skoro 3 Sabina (2.76) pri frekvenciji od 1 kHz, što je ekvivalentno apsorpciji od 1.24 Sabina po m<sup>2</sup>.



## PREPORUKE

- Ugradnju Orcal Canopy panela trebalo bi vršiti u skladu sa svim važećim lokalnim pravilima i propisima.
- Ugradnju Orcal Canopy panela trebalo bi vršiti isključivo na ravnim površinama. Paneli nisu namenjeni ugradnji u spoljašnjim prostorima.
- Prilikom montaže i podešavanja visine panela voditi računa da se noseći kablovi ne otkaače jer u suprotnom može doći do povrede ili oštećenja panela.
- Ugradnju Orcal Canopy panela trebalo bi da vrši minimalno dva čoveka.
- Pre početka ugradnje pažljivo pročitajte priložena uputstva.

### Armstrong Serbia

Branko Stevanović  
Mob: +381 63 257728  
Fax: +381 11 3476115  
bstevanovic@armstrong.com  
[www.armstrong-ceilings.co.uk](http://www.armstrong-ceilings.co.uk)  
[www.armstrong-europe.com](http://www.armstrong-europe.com)

### Napomena:

Svi elementi nameštaja i dizajna enterijera na fotografijama u brošuri su slučajno odabrani i ne znače automatsku preporuku od strane bilo koje kompanije koja se u brošuri pominje u vezi sa ugradnjom spuštenih plafona, i njihova uloga je isključivo informativna.  
Iz tehničkih razloga vezanih za štampu, može postojati razlika između boje materijala u prirodi i boja na fotografijama u brošuri. Iz tih razloga, boju materijala uvek treba birati na osnovu realnog uzorka proizvoda.  
Sve tvrdnje i tehnički podaci sadržani u brošuri, kao i svi podaci u vezi Armstrong spuštenih plafona objavljeni od strane drugih kompanija a koje su u brošuri pomenute, zasnivaju se na rezultatima testova sprovedenih u kontrolisanim laboratorijskim uslovima.  
Odgovornost je krajnjeg korisnika da od prodavca materijala dobije pismenu potvrdu da navedene fizičke karakteristike i podaci važe i u slučaju primene materijala u svrhe za koje korisnik namerava da ga upotrebi.  
Prodaja materijala kao i pravne obaveze kompanija koje materijal prodaju moraju biti u skladu sa pravilima i propisima kompanije prodavca.  
Proizvođač zadržava pravo promene specifikacije svih proizvoda bez prethodnog obaveštenja korisnika.