

[Insieme a noi, le idee prendono forma.]



**Orcal Canopy**

Quando acustica e **Design** entrano in armonia



# Creare, Accentuare, Definire

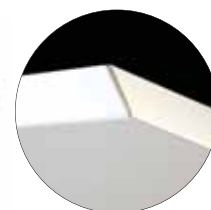
**ORCAL CANOPY** viene arricchire la gamma Canopy e viene completare le soluzioni di controsoffitti discontinui Armstrong. Orcal Canopy è disponibile in tre forme (piatto, concavo e convesso) e permette agli architetti o ai progettisti di :

- creare spazi dentro spazi più ampi o stanze, migliorando il comfort acustico (intelligibilità della parola) in una zona lavorativa.
- mantenere un alto livello di flessibilità del design giocando con le tre versioni di Orcal Canopy come elemento singolo o abbinato ad altre forme.

Orcal Canopy si pulisce facilmente grazie all'alta resistenza della sua finitura in metallo.

Grazie alla sua extra microperforazione, Orcal Canopy offre un aspetto estetico monolitico abbinato a buone prestazioni acustiche e di riflessione della luce.

Orcal Canopy è rivestito da una finitura in metallo sui due lati che ne sottolinea il design.



## Adattare l'acustica - Migliorare il vostro ambiente

Una buona acustica permette di migliorare l'ambiente lavorativo.

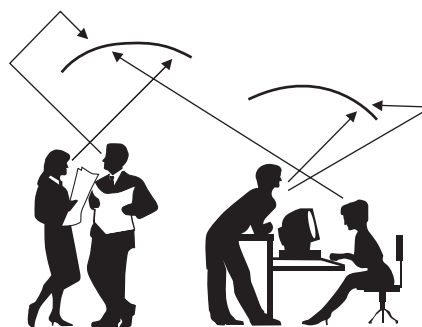
Orcal Canopy offre un eccellente livello di assorbimento acustico sia in spazi aperti che in uffici chiusi. Ogni pannello ha una faccia a vista di circa  $2.23\text{m}^2$  ( $1.89 \times 1.18$ ) e fornisce circa 3 Sabine (2.76) di assorbimento acustico a 1kHz che corrisponde a 1.24 Sabine per  $\text{m}^2$ .

Le prestazioni di assorbimento acustico di Orcal Canopy permettono di:

- Ridurre il tempo di riverberazione
- Ridurre il livello sonoro
- Migliorare l'intelligibilità della parola

I pannelli vengono utilizzati come riflettori acustici parziali in uno spazio.

Oltre ai vantaggi acustici, ORCAL CANOPY offre l'opportunità agli architetti di abbinare design e risparmi di energia. La sua elevata riflessione della luce permette di ridurre l'utilizzo dell'illuminazione artificiale. Inoltre, è facile riciclare il materiale alla fine del proprio ciclo di vita.





Orcal Canopy Concavo ▲



▲ Orcal Canopy Piatto

## Installazione semplice

ORCAL CANOPY è facile da installare:

- Il sistema di sospensione è incluso nel kit Orcal Canopy.
- I cavi del sistema di sospensione sono regolabili per adeguare l'altezza del pannello.

## CARATTERISTICHE GENERALI

I Canopy permettono di valorizzare e personalizzare uno spazio, attirare l'attenzione, scolpire forme originali.

- Comfort visuale grazie alla riflessione della luce
- Comfort acustico grazie ad un altissimo livello di assorbimento acustico
- Per una nuova installazione o una ristrutturazione
- Installazione semplice e rapida - nessun attrezzo speciale richiesto
- I kits contengono tutti gli attrezzi per l'installazione del pannello.

## UNA GAMMA COMPLETA DI CANOPY



**Ultima Canopy**, pannello in minerale modellato in forma concava o convessa. 1905 x 1180 x 32 mm



**Infusions Canopy**, pannello in policarbonato in forma concava o convessa.

Gamma completa di colori disponibile. 1525 x 610 or 1830 x 610 mm

Altri Orcal Canopy funzionali in particolare con corpi illuminanti saranno prossimamente disponibili.  
Per maggiori informazioni potete contattare l'ufficio tecnico commerciale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE



CONCAVO



CONVESSO



PIATTO

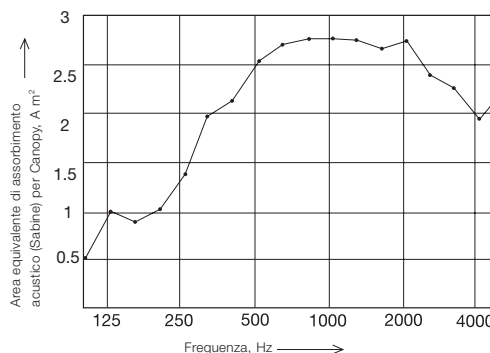
<b>Codice articolo</b>	BP 3036M	BP 3037M	BP 3035M
<b>Dimensioni</b>	1890 x 1180 x 40 mm		
<b>Colore</b>	Bianco (RAL9010)*		
<b>Dettaglio Bordo</b>	Curvo (concavo/convesso): angoli ripiegati a 45° sulla larghezza, e 90° sulla lunghezza Piatto : 4 bordi ripiegati, angolo 45°.		

\*Altri colori RAL su richiesta.

<b>Superficie</b>	Extra microperforato con materassino incorporato.
<b>Assorbimento acustico - Sabine/m<sup>2</sup></b>	1.24 (1 kHz)
<b>Resistenza ai graffi</b>	Si
<b>Resistenza all'umidità</b>	90% RH
<b>Reazione al fuoco</b>	A2-s2, d0 (EN 13964:2004)
<b>Riflessione della luce</b>	85%
<b>Peso pannello:</b>	Piatto: 26.3 kg Curvo (concavo/convesso) : 28.3 kg
<b>Materiali riciclati</b>	≤40%

## CARATTERISTICHE ACUSTICHE

- Orcal Canopy è extra microperforato, fornito con un materassino di lana, spessore 20 mm, densità 25 kg/m<sup>3</sup> e con un tessuto non tessuto sulla faccia a vista.
- Ogni Canopy ha una faccia a vista di circa 2.23m<sup>2</sup> (1.89x1.18) e ogni canopy fornisce circa 3 sabine (2.76) di assorbimento acustico a 1kHz che corrisponde a 1.24 sabine per m<sup>2</sup>.



## PRECAUZIONI

- Orcal Canopy dovrà sempre essere installato rispettando le normative in vigore.
- Orcal Canopy dovrà essere installato in una posizione orizzontale. Non dovrà essere installato all'esterno.
- Si consiglia di non lasciare pendinare i cavi sul pannello durante la regolazione dell'altezza. Potrebbe causare incidenti o danneggiamento degli spigoli.
- I kits Orcal Canopy dovranno sempre essere installati da un minimo di due persone.
- Si raccomanda di leggere accuratamente le istruzioni di installazione prima di cominciare l'installazione.

### Italia & Greece

Armstrong Building Products  
Ufficio Commerciale Italia  
Immeuble Parysseine  
3, allée de la Seine  
94854 Ivry-sur-Seine  
Francia  
Tel (+39) 02 66 22 76 50  
Fax: (+39) 02 66 20 14 27  
www.armstrong-soffitti.it  
e-mail : info-italia@armstrong.com  
www.armstrong-europe.com.

### Avvertenza

Tutto il materiale fotografico ed i disegni contenuti in questa letteratura tecnica non stanno necessariamente a significare precise raccomandazioni della Armstrong Building Products sull'impiego dei materiali o sui sistemi di installazioni. Per ragioni tecniche ci possono essere differenze tra il colore riprodotto sulla documentazione e quello dei materiali.

La scelta dei colori dovrà sempre essere effettuata a partire da un campione.

I dati tecnici contenuti nella presente brochure e nelle pubblicazioni della società sono stati rilevati in condizioni di test di laboratorio.

E' responsabilità dell'installatore o utilizzatore finale verificare con noi che lo specifico uso che egli intende fare del prodotto sia compatibile con gli standard qualitativi divulgati.

Le vendite dei nostri prodotti sono regolate dalle nostre condizioni generali di vendita.

Tutte le specifiche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso.

**Armstrong**