



Orcal Canopy

Acoustic performance meets High Design



Vytvořit, Zdůraznit, Definovat

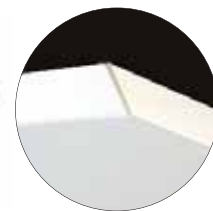
ORCAL CANOPIES jsou nejnovějším přírůstkem do rozsáhlé řady stropních podhledů a canopies společnosti Armstrong. Tyto canopies přichází ve třech různých designech (plochý, konkávní a konvexní) a nabízí projektantovi anebo zadavateli následující možnosti:

- Vytvořit plochy anebo oblasti s většími prostory anebo místnostmi, definováním oblasti anebo pracovního prostoru a poskytnutím komfortu lokální akustiky (srozumitelnost hovoru).
- Poskytnout vysokou úroveň flexibility designu, jelikož canopies přicházejí ve třech různých designech a mohou být použity nezávisle na sobě anebo jako skupiny a seskupení.

Panely jsou standardní s vysoce odolným povrchovým nátěrem, jenž jim zajišťuje snadnou hygienu a údržbu.

Canopies mají Extra Mikroperforovaný vzor, který jim dodává zcela monolitický vzhled kombinovaný s dobrými akustickými vlastnostmi a světelnou odrazivostí.

Canopy je zcela uzavřené a zajišťuje, že pokud je zadní strana viditelná, zapadá vizuálně do designu.



Zlepšit akustiku – zlepšit vaše prostředí

Dobrá akustika pomáhá zlepšit pracovní prostředí.

Orcal Canopy poskytuje vynikající zvukovou pohltivost jak v otevřených prostorech, tak v samostatných pracovních oblastech. Každé canopy má viditelnou oblast o rozloze cca 2,23 m² (1,89x1,18) a poskytuje téměř 3 Sabines (2,76) zvukové pohltivosti při 1 kHz, což je ekvivalent 1,24 Sabines na m².

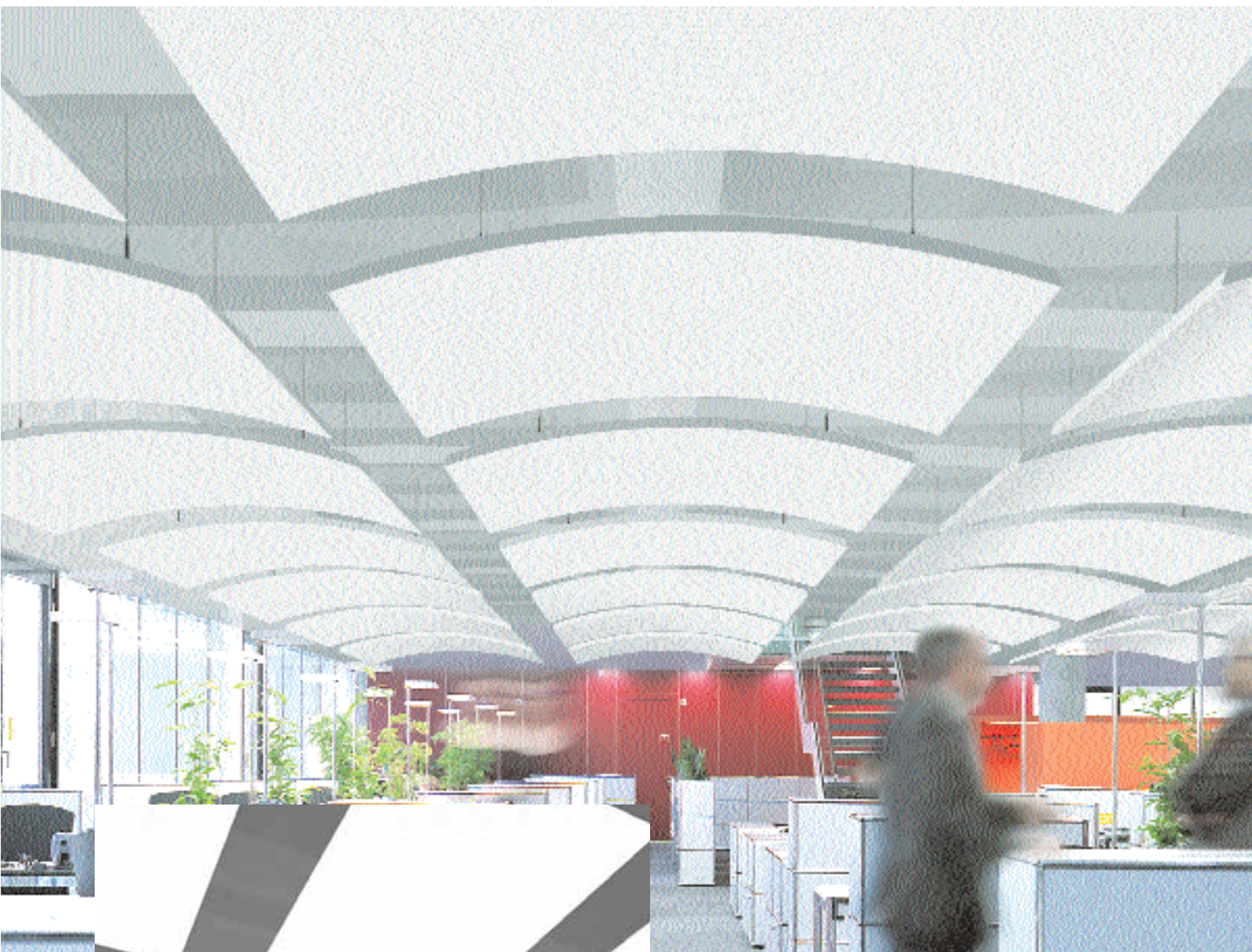
Poskytnutím zvukové pohltivosti Orcal Canopies napomáhají:

- Snížit dobu dozvuku
- Snížit hladinu hluku
- Zvýšit srozumitelnost hovoru

Panely také částečně působí jako plochy odrazu zvuku v prostoru.

Kromě akustického přínosu pro okolní prostředí, umožňují ORCAL CANOPIES projektantům vytvořit energeticky efektivní stavební projekty, poskytují dobrou odrazivost světla pro minimalizaci potřeby umělého osvětlení a jsou snadno recyklovatelné na konci jejich životnosti.





Orcal Canopy Konkávní ▲



▲ Orcal Canopy Plochý

Snadná instalace

ORCAL CANOPIES lze snadno nainstalovat:

- Závěsný systém je obsažen v krabici spolu s canopy.
- Závěsný systém je navržen tak, aby jeho instalace a nastavení výšky byly zcela pochopitelné.

KLÍČOVÉ FAKTORY VOLBY

- Canopies mohou být používány pro definování prostorů, pro zdůraznění oblasti, pro poskytnutí zaměření pohledu a pro vytvoření formací stropních podhledů.
- Vizuelní komfort díky vysoké odrazivosti světla.
- Akustický komfort díky velmi dobré zvukové pohltivosti.
- Pro nové anebo zrekonstruované instalace.
- Instalace je rychlá a jednoduchá – není zapotřebí žádného speciálního nářadí.
- Závěsný systém pro Orcal Canopy je součástí balení.

KOMPLETNÍ ŘADA CANOPIES



Ultima Canopy, Konkávní a
Konvexní obloukové minerální panely.
1905 x 1180 x 32 mm



Infusions Canopy, Konkávní a
Konvexní pryskyřicové obloukové panely.
Jsou k dodání v kompletní barevné řadě.
1525 x 610 anebo 1830 x 610 mm

Brzy budou k dispozici i více funkční Orcal Canopies, jako například Orcal Canopy osvětlení.
Pro více informací o řadě produktů Canopy kontaktujte prosím vaše interní technické oddělení.

FYZICKÉ ÚDAJE



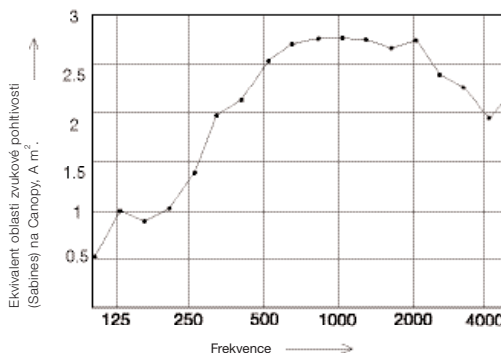
Číslo položky	BPCS600064	BPCS600065	BPCS600063
Rozměry	1890 x 1180 x 40 mm		
Kolor	Standard: Bílá (RAL 9010)*		
Detail hrany	Obloukové (konkávní/konvexní): detail hrany na šířku: 45°, detail hrany na délku: 90° Ploché: detail všech hran: 45°		
Povrch/úprava	Extra mikroperforovaný s uzavřenou výplní		

*ostatní barevná provedení dle vzorníku RAL na objednávku

Zvuková pohltivost - Sabine/m²	1,24 (1 kHz)
Odolnost vůči poškrábání:	Ano
Odolnost vůči vlhkosti:	90% RH
Reakce na oheň	B-s2,d0 (EN 13964:2004)
Reakce na požár	85%
Hmotnost	Ploché: 26,3 kg – Obloukový (konkávní/konvexní): 28,3 kg
Recyklovaný obsah	≤ 40%

AKUSTICKÉ ÚDAJE

- Orcal Canopies jsou extra mikroperforované a mají 20 mm výplň (25kg/m³) s jednostrannou vložkou ze skelné vaty.
- Každé canopy má viditelnou oblast o rozloze cca 2,23m² (1,89x1,18) a každé canopy poskytuje téměř 3 Sabines (2,76) zvukové pohltivosti při 1 kHz, což je ekvivalent 1,24 Sabines na m².



⚠️ DOPORUČENÍ

- Orcal Canopies by měly být vždy instalovány v souladu se všemi používanými stavebními řády a normami.
- Orcal Canopies by měly být instalovány pouze na vodorovné ploše. Nejsou schváleny pro externí instalace.
- Nedovolte aby zavěšovací kabel dopadl na panel během zavěšování do potřebné výšky. Mohlo by dojít k poničení panelu.
- Sady Orcal Canopy by měly vždy být instalovány minimálně 2 osobami.
- Před započítím instalace si pečlivě prostudujte pokyny k instalaci obsažené v krabici.

Czech Republic

c/o Armstrong Building Products
Immeuble Parvaise
3, allée de la Seine
94854 Ivry sur Seine Cedex
France
Tel: (+33) 1 43 90 45 40
Fax: (+33) 1 45 21 04 11
www.armstrong.cz
service-ce@armstrong.com

Pro další země navštivte prosím
www.armstrong-europe.com.

Poznámky

Veškeré fotografické a designové prvky, obsažené v této brožuře, neznamenají žádná doporučení jakékoli ze společností, uvedených v této brožuře, týkající se vlastního používání anebo doporučených způsobů instalace závěsných stropních podhledů a jsou poskytovány pouze jako informativní materiál.

Z technických důvodů se v tisku mohou objevit rozdíly mezi barvami vytištěnými v této brožuře a barvami skutečného produktu. Výběr barev by měl být vždy proveden podle vzorku produktu.

Veškeré instrukce a technické informace obsažené v této brožuře, anebo jakékoli publikace společností uvedených v této brožuře, týkající se stropních podhledů Armstrong, jsou založeny na výsledcích získaných v podmínkách laboratorních zkoušek. Je odpovědností uživatele ověřit si písemně u prodávajícího produktů, zda jsou tyto instrukce a informace vhodné pro plánované specifické použití.

Prodej produktů a odpovědnost prodávajících společností jsou v souladu s obchodními podmínkami prodávajících společností.

Veškeré technické údaje podléhají změnám bez povinnosti předchozího upozornění.