

SYSTÈMES  
POUR

PLAFONDS  
ET MURS

Ensemble, nos idées  
prennent forme®

# GAMME OP



Une nouvelle génération  
de plafonds **acoustiques**  
et **durables**

**Armstrong®**

**SOCIALE  
ÉCONOMIQUE  
ENVIRONNEMENTALE**

ISSUE DE LA R&D ET DE L'EXPERTISE D'ARMSTRONG, LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE PLAFONDS ACOUSTIQUES **OP** EST UN VRAI CHALLENGE TECHNOLOGIQUE QUI PERMET AUX DALLES D'ÊTRE À LA FOIS DENSES ET AÉRÉES.

DURABLE, LA GAMME **OP** A ÉTÉ PENSÉE ET DÉVELOPPÉE POUR AMÉLIORER LE CONFORT DE L'UTILISATEUR FINAL ET DU POSEUR ET S'INSCRIT DANS UNE DÉMARCHE ÉCONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTALE.

## UN CONFORT POUR TOUS

### POUR L'UTILISATEUR FINAL

#### ■ CONFORT VISUEL

HAUTE RÉFLEXION DE LA LUMIÈRE :  $\geq 80\%$

#### ■ CONFORT ACOUSTIQUE $\alpha_w \geq 0.90$

(CLASSE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE : A)

LES DALLES **OP** SONT PARTICULIÈREMENT RECOMMANDÉES POUR :

- LES ESPACES OUVERTS, TELS QUE LES OPEN SPACES
- LES ESPACES BRUYANTS, TELS QUE LES CANTINES
- LES ESPACES OÙ LA CONCENTRATION EST REQUISE, TELS QUE LES BIBLIOTHÈQUES

#### ■ POUR DES ESPACES EXIGEANT UN **HAUT NIVEAU DE PROPRETÉ** (CERTIFICATION ISO 5)

### POUR LE POSEUR

#### ■ LA GAMME **OP** N'IRRITE PAS :

MATIÈRES MINÉRALES DENSES ET NON IRRITANTES

#### ■ PLUS FACILE À POSER CAR :

PLUS RIGIDE (FACILE À COUPER, À REFEUILLURER)

PLUS FACILE À MANIPULER (CARTONS DE 600 x 600 mm)

### POUR LE PRESCRIPTEUR

- LA GAMME **OP**, DESTINÉE À DES ESPACES OUVERTS S'INTÈGRE DANS UNE GAMME COMPLÈTE QUI OFFRE À CHAQUE ESPACE SON PLAFOND QUELS QUE SOIENT LES BESOINS ACOUSTIQUES (CONCEPT ICC)\*

\* INTELLIGIBILITÉ / CONFIDENTIALITÉ / CONCENTRATION

# DES SOLUTIONS RENTABLES ET DURABLES

## PLUS RAPIDES À POSER

- DALLES NON DIRECTIONNELLES :  
PAS DE SENS DE POSE
- PAS BESOIN DE CLIP DE MAINTIEN
- MOINS DE CHUTES DE CHANTIER

## PLUS DURABLES

- PAS D'EFFET DE FILTRE :  
LES DALLES RESTENT BLANCHES PLUS LONGTEMPS
- FACILE À NETTOYER :  
POSSIBILITÉ D'EFFACER AVEC UNE GOMME LES  
TRACES DE DOIGTS LAISSÉES APRÈS L'INSTALLATION  
DES PLAFONDS.  
LES DALLES À CHANGER PEUVENT REPRÉSENTER  
JUSQU'À 10% DU TOTAL DES DALLES POSÉES

ÉCONOMIQUE

# ENVIRONNEMENTALE

## RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT

**COMPOSÉES JUSQU'À 53% DE MATÉRIAUX  
RECYCLÉS (TESTÉES SELON LA NORME ISO 14001)**

**100% RECYCLABLES**

**COMPATIBLES HQE (FDES SUR DEMANDE)**



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ALPINA OP	PERLA OP 0.95	PERLA OP 1.00
Qualité de l'air	ISO 5	ISO 5	ISO 5
Contenu recyclé (%)	53	53	36
Résistance à l'humidité (%RH)	95	95	95
Réflexion de la lumière (%)	85	85	85
Résistance aux rayures		✓	✓
Absorption acoustique $\alpha_w$	0.90	0.95	1.00
Atténuation acoustique $D_{n,f,w}$ (dB)	25	25	25
Conductivité thermique (W/m K)	0.036	0.036	0.037
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	2.4	2.4	3.4

## DIMENSIONS ET DÉTAILS DE BORD DISPONIBLES

	mm	ALPINA OP	PERLA OP 0.95	PERLA OP 1.00
BOARD	600 x 600 x 15	3807M	3819M	
	675 x 675 x 15	3808M	3820M	
	600 x 1200 x 15	3809M	3821M	
	600 x 600 x 20			3861M
	675 x 675 x 20			3862M
	600 x 1200 x 20			3863M
TEGULAR	600 x 600 x 15	3810M	3824M	
	675 x 675 x 15	3811M	3825M	
	600 x 600 x 20			3866M
	675 x 675 x 20			3867M
MICROLOOK	600 x 600 x 15	3812M		
	675 x 675 x 15	3813M		
	600 x 600 x 20		3827M	3869M
	675 x 675 x 20		3828M	3870M

Pour recevoir gratuitement les fiches techniques détaillées, contactez notre Service Info Conseil au **0800 41 36 43 (appel gratuit)**

France & Belgique francophone  
 Armstrong Building Products SAS  
 Immeuble Paryseine - 3, allée de la Seine  
 94854 Ivry-sur-Seine Cedex  
**0800 41 36 43** (France) **APPEL GRATUIT**  
 (+32) (0)2 223 00 72 (Belgique)  
 Fax : (+33) (0)1 45 21 04 11

[www.armstrong.fr/plafonds](http://www.armstrong.fr/plafonds)  
[www.armstrong-plafonds.be](http://www.armstrong-plafonds.be)  
[info-france@armstrong.com](mailto:info-france@armstrong.com)  
[benelux-info@armstrong.com](mailto:benelux-info@armstrong.com)

