

OPTIMA^{MD} CAPZ^{MC}

Panneaux de plafond acoustiques
texture moyenne



Panneaux Optima Capz de avec capuchons blancs

Dessins CAO/Revit^{MD} à :
armstrongplafonds.ca/caorevit

plus de capacités
pour en faire plus



armstrongplafonds.ca/capacites
Plus de photos à :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos

L'élégant système Capz^{mc} combine la quincaillerie d'accent contrastante avec une variété de panneaux acoustiques.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Le bruit est absorbé par l'avant et l'arrière des panneaux
- Haute réflexion lumineuse de 0,90
- Système de suspension facile à aligner

- Les panneaux peuvent être aménagés en longueur ou regroupés en fonction des besoins acoustiques de l'espace
- La gamme de produits CleanAssure^{mc} – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables

- Durable – lavable, résistant à la souillure et aux éraflures
- Surface résistante à la moisissure
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

COULEURS DU PANNEAU/CAPUCHON



Blanc
(WH)

COULEURS DU PANNEAU/CAPUCHON

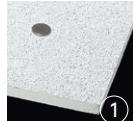


Texturé blanc
(WH)

APPLICATIONS TYPIQUES

- Structure visible
- Espaces de gypse nécessitant une correction acoustique
- Dalles peintes
- Les panneaux Capz peuvent être installés directement sur la dalle, sur du gypse ou être suspendus comme un plafond continu

DÉTAILS



1. Optima^{MD} Capz^{MC} blanc

OPTIMA^{MD} CAPZ^{MC}

Panneaux de plafond acoustiques
texture moyenne

CONTENU
RECYCLÉ

LEED V5

Ecomedes

JUSQU'À
71%

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé climatique DEP

Santé des écosystèmes DEP

Économie circulaire ✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique ✓

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Dimensions (pouces)
OPTIMA CAPZ	24 x 48 x 7/8 po
Tégulaire inversé	24 x 60 x 7/8 po
3935	24 x 72 x 7/8 po
3930	24 x 96 x 7/8 po
3931	36 x 36 x 7/8 po
3932	48 x 48 x 7/8 po
3933	48 x 96 x 7/8 po 7/8 po d'épaisseur - tégulaire inversé

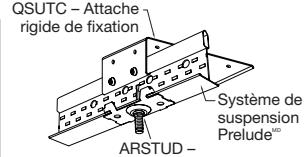
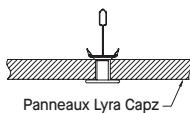
Dimensions sur commande

1 ctn min
FASTSIZE
sur commande livré en
3 SEMAINES

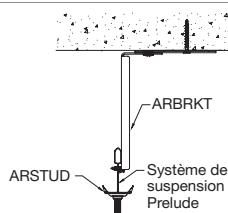
SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Absorption du son (CRB)	Classe d'articulation (CA)	Réflexion lumineuse (blanc seulement)	Classification de résistance au feu	Bio-Block ^{MD}	Hum-Guard ⁺	CleanAssure [®] Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Contenu recyclé
0,90 *	190	0,90 *	Classe A	*	*	*	*	*
0,90 *	190	0,90 *	Classe A	*	*	*	*	*
0,90 *	190	0,90 *	Classe A	*	*	*	*	*
0,90 *	190	0,90 *	Classe A	*	*	*	*	*
0,90 *	190	0,90 *	Classe A	*	*	*	*	*
0,90 *	190	0,90 *	Classe A	*	*	*	*	*
0,90 *	190	0,90 *	Classe A	*	*	*	*	*

OPTIMA CAPZ



Installation de l'attache rigide de fixation



Installation du support AR

CAPUCHONS

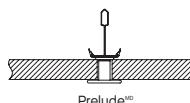


(ARCAP_)

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le bon suffixe à 2 lettres (p. ex., ARCAP W H) pour Optima blanc.

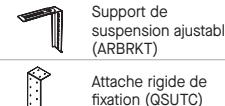
SYSTÈMES DE SUSPENSION

15/16
po



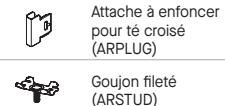
Prelude[®]

ACCESOIRIES (commander séparément)



Support de suspension ajustable (ARBRKT)

Attache rigide de fixation (QSUTC)



Attache à enfouir pour le croisé (ARPLUG)

Goujon fileté (ARSTUD)



Attache (STAC)

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre de verre avec une membrane acoustiquement transparente DuraBrite[®].

Fini de surface

Fini DuraBrite avec une peinture au latex appliquée à l'usine pour fournir une réflexion lumineuse supérieure

Résistance au feu

Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. (Étiqueté UL[®])

Classification selon ASTM E1264 Type B, forme B2, motif E; résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'affaissement

Les panneaux de plafond HumGuard[®] Plus sont recommandés pour les zones sujettes à une humidité élevée, jusqu'à l'eau stagnante, mais non incluse, et pour les applications extérieures.

Résistant à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

Haut contenu recyclé

Composé à plus de 50 % de contenu recyclé. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé post-consommation et pré-consommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

Déflexion du panneau

Les panneaux Capz dévient naturellement en raison du système de suspension Capz à quatre points (ou plus). Une déflexion allant jusqu'à 1/8 po a été documentée dans certains cas. Les panneaux ne doivent pas être installés perpendiculairement les uns aux autres en raison des différents degrés de déflexion.

Considérations de conception Les capuchons de couleurs agencées seront visibles lorsqu'ils sont installés avec le panneau Capz sélectionné.

Valeur de l'isolation

Facteur R - 3,62 (unités en BTU);

Facteur R - 0,637 (unités en watts)

Considérations concernant l'installation

Les panneaux sont installés dans une même direction et sont marqués à l'endos de flèches. Il est possible que le système de suspension soit visible à l'intersection des panneaux. Envisager d'utiliser le système de suspension Prelude[®] de 15/16 po coordonné. Les panneaux peuvent être superposés. Les panneaux peuvent être installés en pente en suivant les directives données dans les instructions d'installation BPLA-297435.

Nettoyage et désinfection

Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Garantie

10 ans. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pieds carrés/carton

3930, 3936 - 0,56 LB/PI²; 72 PI²/CTN

3935 - 0,56 LB/PI²; 80 PI²/CTN

3931, 3934 - 0,56 LB/PI²; 96 PI²/CTN

3932 - 0,56 LB/PI²; 64 PI²/CTN

3933 - 0,56 LB/PI²; 128 PI²/CTN

Commande minimale

1 carton

