

OPTIMA^{MD}
OPTIMA^{MD} PB

à base de plante
tégrulaire avec liant végétal
texture fine



SUSTAIN[™]
Systèmes
performants pour le
développement durable
(Suffixe PB uniquement)



Panneaux Optima tégrulaire de 24 x 48 po avec un système de suspension Suprafine de 9/16 po

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



DESIGNFLEX[™]
Un nouveau monde de choix
pour les systèmes de plafond

plus de capacités
pour en faire plus



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

Panneaux à texture fine avec plus d'options de grand panneau standard que toute autre gamme de produits. Offre une haute absorption acoustique.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Options DesignFlex[™] comprenant des formes et des dimensions sur commande pouvant être livrées en 3 semaines.
- Les panneaux Optima à base de plante font partie de la gamme Sustain[™] et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Fini lisse, propre, durable – lavable et résistant aux chocs, aux éraflures et à la souillure
- Les articles portant le suffixe PB sont fabriqués avec un liant à base de plante
- Performance acoustique exceptionnelle pour les aires ouvertes, dans la classe d'articulation 180 à 190 et avec un CRB de 0,90 à 1,00
- La gamme de produits CleanAssure[™] – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante à la moisissure
- Fini à haute réflexion lumineuse qui permet d'économiser de l'énergie
- Visuel non directionnel qui réduit les pertes et le temps d'installation
- Panneaux grand format résistants à l'affaissement
- Compatible avec les systèmes de plafond TechZone[™]
- Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaissement et la moisissure visibles
- Offert avec des trous prépercés en usine pour l'intégration sans garniture du luminaire encastré USAI[™]
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

COULEUR



Blanc
(WH)

DÉTAILS (autres systèmes de suspension compatibles. Se référer à la fiche descriptive à la page suivante.)



1. Optima tégrulaire carré
2. Panneaux Tégulaires Optima avec système de suspension Prelude[™] de 15/16 po
3. Panneaux Optima tégrulaires avec système de suspension Interlude[™] XL[™] à haut contenu recyclé de 9/16 po
4. Panneau Optima tégrulaire avec système de suspension Silhouette[™] de 9/16 po à retrait de 1/8 po
5. Suprafine[™] ML, XL[™] et XL à haut contenu recyclé avec le fini blanc blizzard

OPTIMA^{MD}
OPTIMA^{MD} PB

 à base de plante
tégulaire avec liant végétal
texture fine



SUSTAIN[™]
Systèmes performants
pour le développement durable
(Suffixe PB uniquement)

Declare[®]
(Suffixe PB uniquement)

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
71%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé climatique
DEP

Santé des écosystèmes
DEP

Économie circulaire

Acoustique

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds. ca/dessinssusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
OPTIMA	26, 43, 47, 51, 55	1410	
Tégulaire carré 9/16 po		1411	
		1413	
		1415	
		1403	
		1417	
		1407	
		1409	
		3263	
		3290	
		1414	

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Acoustique homologuée UL + CAP =	Total Acoustics [®]	Bio-Block		Humi-Guard+		CleanAssure [™] Panneaux désinfectables		DURABILITÉ		Garantie de 30 ans			
		CRB	CA	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistant à la moisissure	Résistant à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	Brumiser	Nettoyer	Chocs	Éraflures	Scoufure
S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*
S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*
S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*
S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*
S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*
S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*
0,95 [*]	S.O.	S.O.	190 [*]	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*
0,95 [*]	S.O.	S.O.	190 [*]	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*
0,95 [*]	S.O.	S.O.	190 [*]	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics[®] offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.
Les articles Optima avec le suffixe PB sont inclus dans la gamme Sustain[™] et comportent la certification Declare[®].

OPTIMA^{MD} OPTIMA^{MD} PB

à base de plante
tégulaire avec liant végétal
texture fine



SUSTAIN[®]
Systèmes performants
pour le développement durable
(Suffixe PB uniquement)

Declare.[®]
(Suffixe PB uniquement)

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À
71%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine	Santé climatique	DEP
	Santé des écosystèmes	DEP
	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Acoustique	✓

SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds.ca/dessinssusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
OPTIMA	26, 43, 47, 51, 55	3276	20 x 54 x 1 po
Tégulaire carré 9/16 po		3266	20 x 56 x 1 po
		3277	20 x 60 x 1 po
		3279	21 x 24 x 1 po
		3251 3251PB	24 x 24 x 1 po
		3254	24 x 24 x 11/2 po

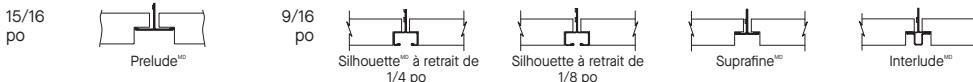
SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Acoustique homologuée UL CRB + CAP =	Total Acoustics [®]	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistant à la moisissure	Résistant à l'affaissement	Certifié à hautes émissions de COV	DURABILITÉ				Garantie de 30 ans
								CA	Flame	Bulb	Water	
0,95 [*]	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*
0,95 [*]	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*
0,95 [*]	S.O.	S.O.	190 [*]	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*
0,95 [*]	S.O.	S.O.	190 [*]	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*
1,00 [*]	S.O.	S.O.	190 [*]	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*

PLUS D'ARTICLES ►

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics[®] offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.
Les articles Optima avec le suffixe PB sont inclus dans la gamme Sustain[®] et comportent la certification Declare[®].

SYSTÈMES DE SUSPENSION



Fini du système de suspension - Blanc blizzard

Un système de suspension à la couleur et à la texture coordonnées pour agrémenter les panneaux de plafond Optima et offrir une apparence monolithique.

Disponible pour : Prelude[®] XL[®] et XL à haut contenu recyclé, Suprafine[®] ML, XL et XL à haut contenu recyclé, Silhouette[®] XL à retrait de 1/4 po et 1/8 po, Interlude[®] XL à haut contenu recyclé

ACCESOIRES (à commander séparément)

435



Attache stabilisatrice (3/4 po et 1 po)

Recommandée pour les panneaux d'une longueur de 60 po et plus

REMARQUE : Panneaux de 60 po jusqu'à 96 po - une attache près du centre de chaque côté long.

Panneaux de 96 po et plus - deux attaches au tiers et deux tiers de chaque côté long.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

3355 - Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite[®]; endos CAP.

Tous les autres articles - fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite

Finis de surface

Canevas DuraBrite avec peinture au latex appliquée à l'usine

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. Indice de production de fumée de 50 ou moins (étiquette 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 HumiGuard[®] Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante 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.

Émissions de COV (articles avec le suffixe PB uniquement)

Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1,2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission du LEED[®], la norme WELL Building Standard[™], Living Building Challenge[™] (LBC), l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Haut contenu recyclé

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

Valeur de l'isolation

3254 - Facteur R = 6,0 (unités en BTU)

Facteur R = 1,05 (unités en watts)

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/nettoyage

Garantie de performance de 30 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong. Détails sur armstrongplafonds.ca/garantie

Poids: pieds carrés/carton

1403 - 0,55 LB/PI²; 24 PI²/CTN 1407 - 0,55 LB/PI²; 30 PI²/CTN

1409 - 0,55 LB/PI²; 96 PI²/CTN 1410 - 0,55 LB/PI²; 16 PI²/CTN

1411 - 0,55 LB/PI²; 20 PI²/CTN

1413 - 0,55 LB/PI²; 6 PI²/CTN

1414, 3263, 3290 - 0,55 LB/PI²; 48 PI²/CTN

1415 - 0,55 LB/PI²; 21 PI²/CTN

3251, 3251PB - 0,46 LB/PI²; 48 PI²/CTN

3279 - 0,55 LB/PI²; 27 PI²/CTN

3254 - 0,64 LB/PI²; 32,5 PI²/CTN

3276 - 0,55 LB/PI²; 75 PI²/CTN

3277 - 0,55 LB/PI²; 100 PI²/CTN

3266 - 0,55 LB/PI²; 62,22 PI²/CTN

3279 - 0,45 LB/PI²; 42 PI²/CTN

Commande minimale

1 carton

Articles métriques disponibles

3251M, 3254M, 3256M, 3257M, 3355M - Les articles métriques sont sujets à des délais d'exécution plus longs et des quantités de commande minimale plus élevées. Communiquez avec votre représentant pour plus de détails.

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/optima

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

FIBRE DE VERRE - Standard

OPTIMA^{MD} OPTIMA^{MD} PB

à base de plante
tégrulaire avec liant végétal
texture fine



SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds.ca/dessinssusp.	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
OPTIMA	26, 43, 47, 51, 55	3355	24 x 24 x 1 po
Tégulaire carré 9/16 po		3280	24 x 42 x 1 po
		3257 3257PB	24 x 48 x 1 po
		3265 3265PB	24 x 60 x 1 po
		3261 3261PB	24 x 72 x 1 po
		3262 3262PB	24 x 96 x 1 po
		3283	27 x 30 x 1 po
		3268	28 x 30 x 1 po
		3269	28 x 60 x 1 po
		3259	30 x 30 x 1 po
		3284	30 x 54 x 1 po
		3289	30 x 56 x 1 po
		3285	30 x 60 x 1 po
		3287	42 x 48 x 1 po
		3288	44 x 48 x 1 po
		3256 3256PB	48 x 48 x 1 po
		3249	48 x 54 x 1 po



SUSTAIN[™]
Systèmes performants
pour le développement durable
(Suffixe PB uniquement)

Declare[®]
(Suffixe PB uniquement)

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À
71%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé climatique DEP
Santé des écosystèmes DEP
Économie circulaire ✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique ✓

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé. **\$\$\$\$**

Acoustique homologuée UL CRB + CAP =	Total Acoustics [®]	Classe d'articulation	Resistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistant à la moisissure	Résistant à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure [®] Panneaux désinfectables		DURABILITÉ		Garantie de 30 ans
								CA	Brûler	Nettoyer	Chocs	Éraflures
0,90	26	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95*	S.O.	S.O. 190*	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O. 190	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics[®] offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.

Les articles Optima avec le suffixe PB sont inclus dans la gamme Sustain[™] et comportent la certification Declare[®].

* Ces articles ne sont pas certifiés UL[®].

OPTIMA^{MD}
OPTIMA^{MD} PB

à base de plante
tégulaire avec liant végétal
texture fine



SUSTAIN®
Systèmes performants
pour le développement durable
(Suffixe PB uniquement)

Declare.
(Suffixe PB uniquement)

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À
71%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé climatique DEP

Santé des écosystèmes DEP

Économie circulaire ✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

Les points représentent un niveau de performance élevé.

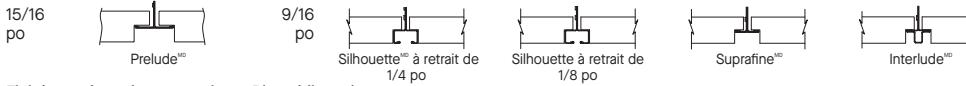
\$\$\$\$

SÉLECTION VISUELLE

Dimensions sur commande OPTIMA	Dimensions (pouces)		Total Acoustics ¹	Classe d'articulation CA	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistant à la moisissure	Résistant à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure TM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans
	LARGEUR (côté court)	LONGUEUR (côté long)										
1 ctn min FASTSIZE sur commande livré en 3 SEMAINES												
LARGEUR (côté court)	Longueur (côté long)	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*
4 po à 6 po 6 1/16 po à 48 po	9 po à 96 po 9 po à 120 po											
À base de plante, 1 po d'épaisseur – tégulaire carré de 15/16 po et 9/16 po												
4 po à 6 po 6 1/16 po à 24 po 24 1/16 po à 29 15/16 po 30 po à 48 po	9 po à 72 po 9 po à 96 po 24 1/16 po à 72 po 30 po à 60 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*
Pas à base de plante, 1 1/2 po d'épaisseur – tégulaire carré de 15/16 po et 9/16 po												
4 à 6 po 6 1/16 po à 48 po	9 po à 96 po 9 po à 120 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*

¹ Les panneaux de plafond Total AcousticsTM offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.
Les articles Optima avec le suffixe PB sont inclus dans la gamme SustainTM et comportent la certification DeclareTM.

SYSTÈMES DE SUSPENSION



Fini du système de suspension – Blanc blizzard

Un système de suspension à la couleur et à la texture coordonnées pour agrémenter les panneaux de plafond OptimaTM et offrir une apparence monolithique. Disponible pour : PreludeTM XLTM et XL à haut contenu recyclé, SuprafineTM ML, XL et XL à haut contenu recyclé, SilhouetteTM XL à retrait de 1/4 po et 1/8 po, InterludeTM XL à haut contenu recyclé

ACCESOIRES (à commander séparément)

435



Attache stabilisatrice (3/4 po et 1 po)

Recommandée pour les panneaux d'une longueur de 60 po et plus

REMARQUE : Panneaux de 60 po jusqu'à 96 po – une attache près du centre de chaque côté long.
Panneaux de 96 po et plus – deux attaches au tiers et deux tiers de chaque côté long.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

3355 – Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBriteTM; endos CAP.

Tous les autres articles – fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite

Fini de surface

Canevas DuraBrite avec peinture au latex appliquée à l'usine

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. Indice de production de fumée de 50 ou moins (étiquette 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 HumGuardTM Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Résistant à la moisissure

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

Émissions de COV (articles avec le suffixe PB uniquement)

Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1.2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission du LEEDTM, la norme WELL Building StandardTM, Living Building ChallengeTM (LBC), l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Haut contenu recyclé

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

Valeur de l'isolation

3254 – Facteur R = 6,0 (unités en BTU)

Facteur R = 1,05 (unités en watts)

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/nettoyage

Garantie de performance de 30 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids: pieds carrés/carton

3283 - 0,55 LB/PI²; 57,5 PI²/CTN
3249, 3256, 3256PB, 3257, 3257PB, 3262, 3262PB - 0,55 LB/PI²; 96 PI²/CTN

3259 - 0,64 LB/PI²; 75 PI²/CTN

3261, 3261PB, 0,55 LB/PI²; 72 PI²/CTN

3265, 3265PB, 3285 - 0,55 LB/PI²; 100 PI²/CTN

3268 - 0,55 LB/PI²; 70 PI²/CTN

3269 - 0,55 LB/PI²; 93,33 PI²/CTN

3284 - 0,55 LB/PI²; 90 PI²/CTN

3287 - 0,55 LB/PI²; 112 PI²/CTN

3288 - 0,55 LB/PI²; 117,33 PI²/CTN

3355 - 0,47 LB/PI²; 48 PI² CTN

3289 - 0,40 LB/PI²; 93,33 PI²/CTN

3280 - 0,55 LB/PI²; 84 PI² CTN

Commande minimale

1 carton

Articles métriques disponibles

3251M, 3254M, 3256M, 3257M, 3355M – Les articles métriques sont sujets à des délais d'exécution plus longs et des quantités de commande minimale plus élevées. Communiquez avec votre représentant pour plus de détails.

LEEDTM est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis ; DeclareTM et Living Building ChallengeTM (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future InstituteTM; WELLTM et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute ; UL est une marque déposée de UL LLC ; USAI Lighting est une marque déposée de USAI Lighting, LLC ; RevitTM est une marque déposée d'Autodesk, Inc. ; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC