

DONNÉES PHYSIQUES

Projection de la planche	3/4"
Largeur	8 1/4"
Exposition	7"
Longueur	12' 3"
Hauteur de la patte	3/8"
Longueur	0,31 lb/pi
Emballage	14 planches/boîte
Couleur	Uniformité contrôlée par spectrophotométrie
Texture	Grain de cèdre moulu
Lustre	Maintien d'une faible brillance uniforme à l'aide d'un appareil de mesure de la brillance à 75

DONNÉES SUR LES ESSAIS DU PRODUIT

Résistance aux impacts	>35 po lb
Coefficient de dilatation linéaire (po/po/°F)	2,3 x 10 ⁻⁵
Résistance thermique	coefficient R 2,0*
ASTM D3345	
Résistance aux termites	Résistance complète
ASTM D5206-13	
Résistance au vent (Clous à entraxe de 24", pénétration de 1 1/4")	53 lb/pi ²

*Lorsqu'installé directement sur le revêtement primaire.

RÉSISTANCE AU FEU

ASTM E84 - Classe A	
Indice de propagation de la flamme	≤25
Indice de production de la fumée	≤450
ASTM E119	
Essais d'incendie	Utilisation approuvée
ASTM D635	
Vitesse de combustion	Pas de combustion autonome
ASTM D1929	
Température d'inflammation spontanée	770 °F (410 °C)
Température d'inflammation éclair	734 °F (390 °C)
NFPA 268	
Section 1406 du IBC	Utilisation approuvée

COULEURS



CODES ET CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Rapport de recherche sur la conformité aux codes d'Intertek n° 0316

Rapport d'évaluation ICC-ES – ESR 4449

Approbation du produit en Floride n° 31747

GARANTIE

Gentek cautionne ALIGN en offrant une garantie limitée à vie au propriétaire d'origine; la garantie est transférable si la maison est vendue.

SPÉCIFICATIONS EN FORMAT DE TROIS PARTIES

La spécification détaillée en trois parties est disponible à l'adresse ALIGNCompositeCladding.com.