

DURASID® SHADOW 524167

INFORMATIONS TECHNIQUES



Informations sur le produit

Type de produit

Durasid Shadow est un profil de bardage fabriqué en PVC expansé rigide avec une couche supérieure en PVC, recouvert d'un film haut de gamme reproduisant fidèlement l'aspect du bois. Avec une largeur visible de 167 mm et une ligne d'ombre d'environ 10 mm, il crée une esthétique élégante, moderne et chaleureuse, qui s'intègre parfaitement dans une architecture contemporaine.

Codes des produits

524167ATK-5.00 | 524167TOM-5.00

Couleurs disponibles



ATK
Anteak



TOM
Turner Oak Malt

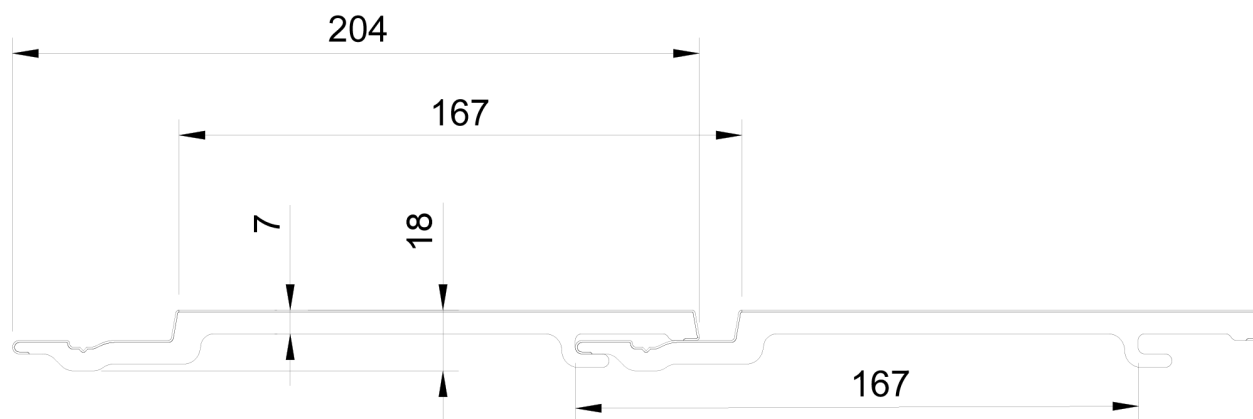
Applications

Clin de bardage en pose verticale ou horizontale, plafond ou sous-toiture.

Avantages

Rainure 167 mm: Ce modèle peut être installé à la fois horizontalement et verticalement.

Dimensions



Longueurs disponibles : 5,0 m | Largeur - panneau : 204,0 mm | Largeur - montage panneau : 167,0 mm

Épaisseur - panneau : 18,0 mm | Épaisseur - matériel: 7,0 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

DURASID SHADOW - 524167

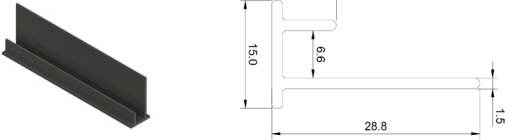
CARACTÉRISTIQUES	VALEUR	MÉTHODE DE TEST
Masse (kg/ml)	0,826	TEST INTERNE
Densité (g/cm³)	0,5 – 0,6	ISO 1183-1
Température de ramollissement Vicat (°C)	50 - 60	ISO 306
Taux de cendres à 1000°C (%)	6,0 – 8,0	ISO 3451-A
Temps de stabilisation DHC (min)	21 - 22	ISO 182-2
Temps d'induction du DHC	26 - 28	ISO 182-3
Comportement au feu	-	NBN EN 13501-1
Résistance à l'impact (m)	1,5	EN 477 / EN 13245-2
Dureté Shore-D	58	DIN 53505
Résistance à la flexion (Mpa)	24 - 29	NBN EN ISO 178
Module d'élasticité en flexion E (GPa)	1,2 – 1,5	NBN EN ISO 178
Résistance à la traction (N/mm²)	12 - 14	ISO 527-2
Allongement à la rupture (%)	42 - 52	ISO 527-2
Rétrécissement (%)	≤ 7,6	EN 479
Coefficient de dilatation linéaire (mm/m°C)	0,055	ASTM D696
Résistance au gel	OK	NBN EN 539-2 & 1304
Absorption d'eau	NON	MOUVEMENT HYGRIQUE
Absorption d'eau (mg/cm²)	0,28	ISO 2179
Résistance à la pression du vent	C2	EN 12211
Coefficient calorifère (W/mk)	0,07	EN 12667
Résistance aux chocs, essai de service (Nm)	100 – 400 6	EOTA TR 001
Résistance à l'impact essai de sécurité (Nm)	700 10	EOTA TR 001

Les données ci-dessus sont des résultats types provenant de tests effectués en laboratoire. Elles ne constituent pas une spécification complète. Étant donné que les conditions d'utilisation de ce produit échappent à notre contrôle, ces recommandations sont faites sans garantie. Le client doit toujours s'assurer que le matériel fourni répond aux exigences.

Profilés et accessoires

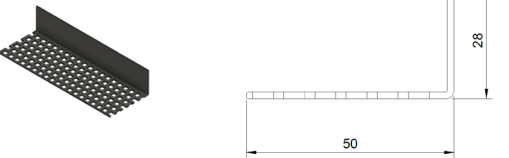
Profilé de départ (PVC)

Le profilé de départ est le profil auquel la première bande de bardage est fixée, que ce soit lors d'une installation horizontale ou verticale. Ce profil sert de point de départ pour l'installation des panneaux de façade et assure une base droite et stable.

Codes des produits	Couleurs	Dimensions (mm)
524200-3.00	10 - Noir	Longueur : 3000 mm 

Profilé de ventilation (PVC)

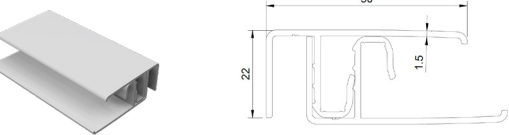
Le profilé de ventilation est un profilé spécialement conçu qui est installé en haut et en bas du bardage pour empêcher les nuisibles d'entrer dans la lame d'air. Ce profilé comporte des ouvertures ou des perforations permettant à l'air de circuler derrière le bardage, ce qui aide à réguler l'humidité et la température.

Codes des produits	Couleurs	Dimensions (mm)
524250-2.50	10 - Noir	Longueur : 2500 mm 

Profilé de bordure clipsable

Le profilé de bordure clipsable est composé de deux éléments séparés (profilé inférieur et profilé supérieur) qui forment ensemble un bord pour la finition du bardage. Le profilé inférieur est solidement fixé au support, tandis que le profilé supérieur est clipsé dessus pour créer une finition nette.

Aluminium laqué

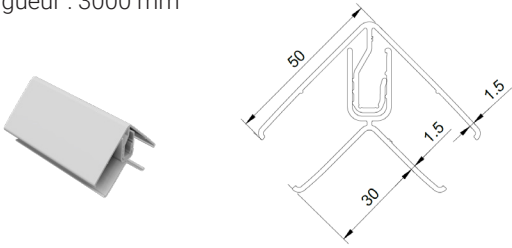
Codes des produits	Couleurs	Dimensions (mm)
52416095-3.00 524160102-3.00 524160103-3.00	95 (RAL 7016) 102 (RAL 7006) 103 (RAL1019)	Longueur : 3000 mm 

Profilés et accessoires

Angle intérieur- extérieur clipsable

Un profilé d'angle intérieur et extérieur en deux parties est utilisé pour la finition des angles sortants et rentrants du bardage. Le profilé se compose de deux profilés distincts spécifiquement conçus pour les angles intérieurs (où deux panneaux de façade se rejoignent vers l'intérieur) et les angles extérieurs (où deux panneaux de façade se rejoignent vers l'extérieur).

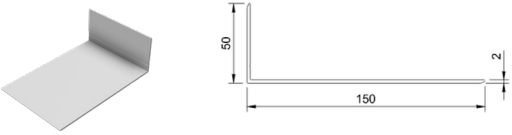
Aluminium laqué

Codes des produits	Couleurs	Dimensions (mm)
52446095-3.00 524460102-3.00 524460103-3.00	95 (RAL 7016) 102 (RAL 7006) 103 (RAL1019)	Longueur : 3000 mm 

Profilé d'angle

Ce profilé est utilisé pour la finition d'angles (ébrasements de fenêtres, de portes,...) et des bords du bardage. Ce profilé est également appelé profilé en L.

Aluminium laqué

Codes des produits	Couleurs	Dimensions (mm)
52456095-3.00 524560102-3.00 524560103-3.00	95 (RAL 7016) 102 (RAL 7006) 103 (RAL1019)	Longueur : 3000 mm 

Pièce de jonction

La pièce de jonction pour des panneaux de façade est un élément spécifique utilisé pour relier les panneaux de façade entre eux. Son principal objectif est de créer une connexion stable, sûre et esthétiquement satisfaisante entre les panneaux.

Invisible

Codes des produits	Couleurs	Dimensions (mm)
52436295	95	



Plastivan NV
Wantestraat 3
8780 Oostrozebeke
Belgique

+32 (0)56 66 75 51
+32 (0)56 66 91 18
e: info@plastivan.com
www.plastivan.com

