

DURASID® SHADOW 524167

TECHNISCHE INFORMATION



Produktinformation

Produktart

Durasid Shadow ist ein Fassadenbekleidungsprofil aus starrem PVC-Schaum mit einer PVC-Deckschicht, veredelt mit einer hochwertigen Folie mit einer fotorealistischen Holzstruktur. Mit einer sichtbaren Breite von 167 mm und einer Schattenfuge von ca. 10 mm entsteht eine elegante, moderne und zugleich warme Optik, die perfekt zu moderner Architektur passt.

Produktcodes

524167ATK-5.00 | 524167TOM-5.00

Verfügbare Farben



ATK
Anteak



TOM
Turner Oak Malt

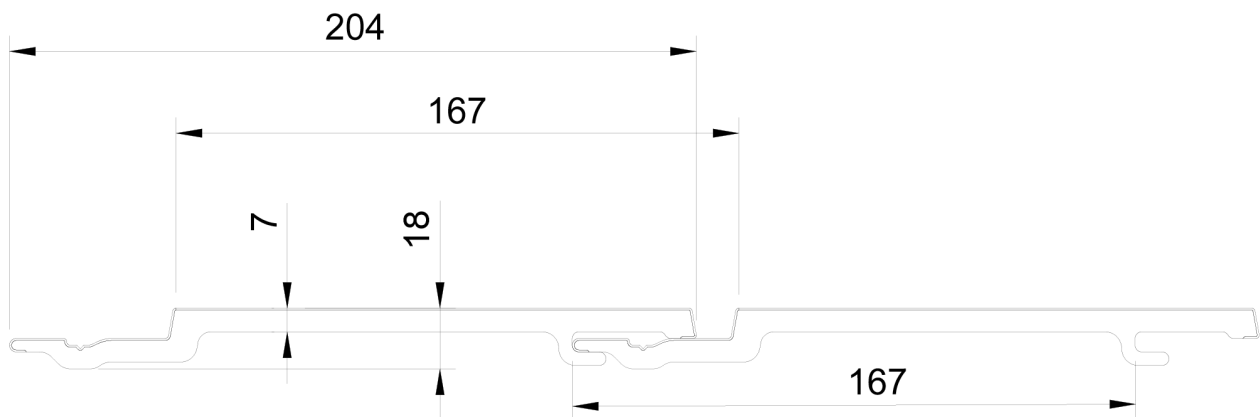
Anwendungen

Fassadenverkleidung (horizontal & vertikal)

Vorteile

Nut 167 mm: Dieses Modell kann sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden.

Abmessungen



Verfügbare Längen : 5,0 m | Breite - Fassadenplatte : 204,0 mm | Breite - Fassadenplatte montiert : 167,0 mm

Dicke - Fassadenplatte : 18,0 mm | Dicke - Material : 7,0 mm

Technische Daten

DURASID SHADOW - 524167

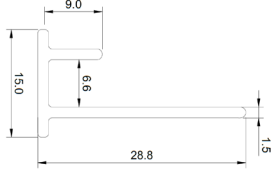
EIGENSCHAFTEN	WERT	TESTMETHODE
Gewicht (kg/lfm)	0,826	INTERNER TEST
Dichte (g/cm³)	0,5 – 0,6	ISO 1183-1
Vicat-Erweichungstemperatur. (°C)	50 - 60	ISO 306
Aschegehalt bei 1000°C (%)	6,0 – 8,0	ISO 3451-A
DHC-Stabilisierungszeit (min)	21 - 22	ISO 182-2
DHC-Induktionszeit	26 - 28	ISO 182-3
Brandschutzklasse	-	NBN EN 13501-1
Schlagfestigkeit (m)	1,5	EN 477 / EN 13245-2
Shore-D-Härte	58	DIN 53505
Biegefestigkeit (Mpa)	24 - 29	NBN EN ISO 178
Elastizitätsmodul E (GPa)	1,2 – 1,5	NBN EN ISO 178
Zugfestigkeit (N/mm²)	12 - 14	ISO 527-2
Bruchdehnung (%)	42 - 52	ISO 527-2
Schrumpfung (%)	≤ 7,6	EN 479
Längenausdehnungskoeffizient (mm/m°C)	0,055	ASTM D696
Frostbeständigkeit	OK	NBN EN 539-2 & 1304
Wasseraufnahme	KEINE	HYGRISCHE BEWEGUNG
Wasseraufnahme (mg/cm²)	0,28	ISO 2179
Luftwiderstand	C2	EN 12211
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient (W/mk)	0,07	EN 12667
Schlagfestigkeit, Servicetest (Nm)	100 – 400 6	EOTA TR 001
Schlagfestigkeit Sicherheitstest (Nm)	700 10	EOTA TR 001

Die oben genannten Daten sind typische Ergebnisse aus im Labor durchgeführten Tests. Sie stellen keine vollständige Spezifikation dar. Da die Bedingungen, unter denen dieses Produkt verwendet wird, außerhalb unserer Kontrolle liegen, werden diese Empfehlungen ohne Garantie gegeben. Der Kunde muss sich stets vergewissern, dass das gelieferte Material den Anforderungen entspricht.

Profile und Zubehör

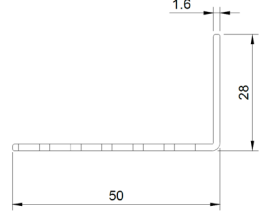
Startprofil (PVC)

Das Startprofil ist das Profil, an dem die unterste/erste Verkleidungsleiste befestigt wird, sowohl bei horizontaler als auch bei vertikaler Montage. Dieses Profil dient als Ausgangspunkt für die Montage von Fassadenpaneelen und sorgt für eine gerade und stabile Basis.

Produktcodes	Farbe	Abmessungen (mm)
524200-3.00	10 - Schwarz	Länge: 3000 mm  

Belüftungsprofil (PVC)

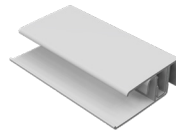
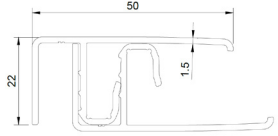
Das Lüftungsprofil ist ein speziell entworfenes Profil, das am oberen und unteren Rand der Fassadenverkleidung installiert wird, um Ungeziefer aus dem Luftspalt fernzuhalten. Dieses Profil verfügt über Öffnungen oder Perforationen, die eine Luftzirkulation hinter der Verkleidung ermöglichen, was bei der Regulierung von Feuchtigkeit und Temperatur hilft.

Produktcodes	Farbe	Abmessungen (mm)
524250-2.50	10 - Schwarz	Länge: 2500 mm  

2-teiliges Randprofil

Das zweiteilige Randprofil besteht aus zwei separaten Teilen die zusammen einen Rand zur Fertigstellung der Fassadenverkleidung bilden. Das Unterprofil wird fest am Untergrund befestigt, während das Oberprofil darauf geklickt wird, um eine saubere Abschlusskante zu schaffen.

Aluminium lackiert

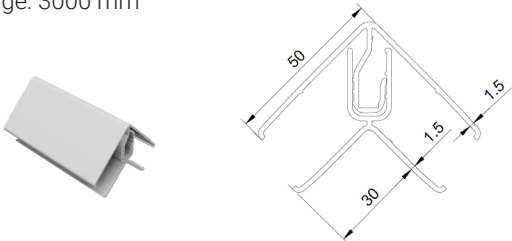
Produktcodes	Farbe	Abmessungen (mm)
52416095-3.00 524160102-3.00 524160103-3.00	95 (RAL 7016) 102 (RAL 7006) 103 (RAL1019)	Länge: 3000 mm  

Profile und Zubehör

2-teilige Innen- und Außenecke

Ein zweiteiliges Innen- und Außenwinkelprofil wird verwendet, um sowohl auskragende als auch zurückspringende Ecken der Fassadenverkleidung zu bearbeiten. Das Profil besteht aus zwei separaten Teilen, die speziell für Innenwinkel (wo zwei Fassadenpaneele nach innen zusammenkommen) und Außenwinkel (wo zwei Fassadenpaneele nach außen zusammenkommen) entworfen wurden.

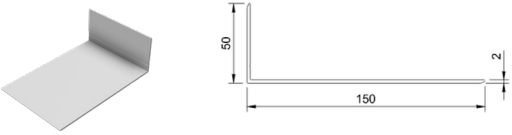
Aluminium lackiert

Produktcodes	Farbe	Abmessungen (mm)
52446095-3.00 524460102-3.00 524460103-3.00	95 (RAL 7016) 102 (RAL 7006) 103 (RAL1019)	Länge: 3000 mm 

Eckprofil

Dieses Profil wird für die Fertigstellung von Ecken (Fenster- und Türöffnungen,...) und den Kanten der Fassadenverkleidung verwendet. Dieses Profil wird auch als L-Profil bezeichnet.

Aluminium lackiert

Produktcodes	Farbe	Abmessungen (mm)
52456095-3.00 524560102-3.00 524560103-3.00	95 (RAL 7016) 102 (RAL 7006) 103 (RAL1019)	Länge: 3000 mm 

Stutzen

Das Verbindungsstück für Fassadenpaneele ist ein spezielles Bauteil, das verwendet wird, um Fassadenpaneele miteinander zu verbinden. Sein Hauptzweck ist es, eine stabile und ästhetisch ansprechende Verbindung zwischen den Paneelen zu schaffen.

Unsichtbar

Produktcodes	Farbe	Abmessungen (mm)
52436295	95	



PVC and WPC building products

Plastivan NV
Wantestraat 3
8780 Oostrozebeke
Belgien



+32 (0)56 66 75 51



+32 (0)56 66 91 18



info@plastivan.com



www.plastivan.com

