

DURASID® SHADOW 524167

TECHNISCHE INFORMATIE



Product informatie

Producttype

Durasid Shadow is een gevelbekledingspaneel van hard PVC-schuim met een PVC-toplaag, afgewerkt met een hoogwaardige folie met een fotorealistische houtstructuur. Met een zichtbare breedte van 167 mm en een schaduwlijn van ongeveer 10 mm creëert het een strakke, moderne en toch warme uitstraling die perfect aansluit bij moderne architectuur.

Product codes

524167ATK-5.00 | 524167TOM-5.00

Beschikbare kleuren



ATK
Anteak



TOM
Turner Oak Malt

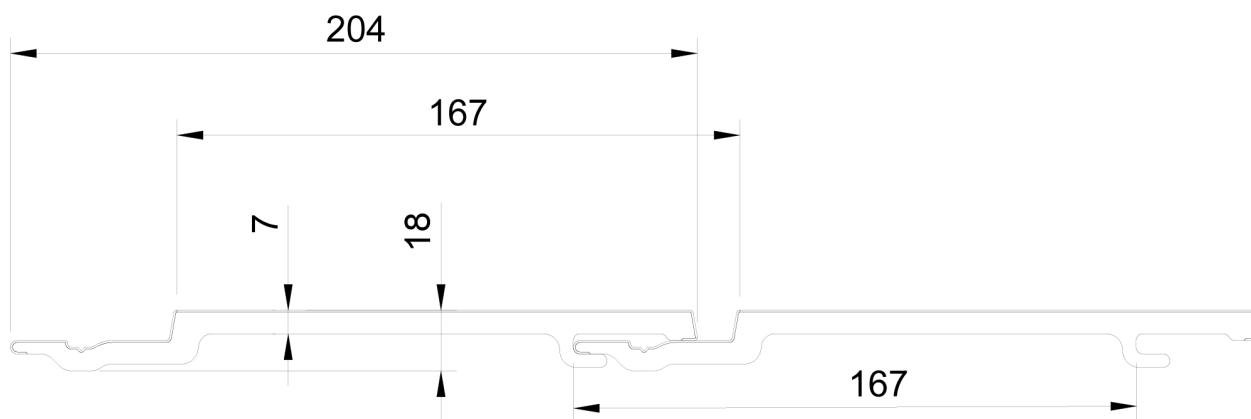
Toepassingen

Gevelbekleding (horizontaal & verticaal)

Voordelen

Spanning 167 mm: dit model kan zowel horizontaal als verticaal geplaatst worden.

Afmetingen



Beschikbare lengtes : 5,0 m | Breedte - gevelpaneel : 204,0 mm | Breedte - gevelpaneel gemonteerd : 167,0 mm

Dikte - gevelpaneel : 18,0 mm | Dikte - materiaal : 7,0 mm

Technische gegevens

DURASID SHADOW - 524167

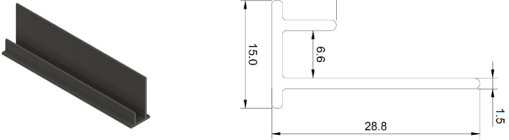
EIGENSCHAPPEN	WAARDE	TEST METHODE
Gewicht (kg/lm)	0,826	INTERNE TEST
Densiteit (g/cm³)	0,5 – 0,6	ISO 1183-1
Vicat-verwekingstemp. (°C)	50 - 60	ISO 306
Asgehalte bij 1000°C (%)	6,0 – 8,0	ISO 3451-A
DHC stabilisatietijd (min)	21 - 22	ISO 182-2
DHC inductietijd	26 - 28	ISO 182-3
Brandgedrag	n.t.b.	NBN EN 13501-1
Slagvastheid (m)	1,5	EN 477 / EN 13245-2
Shore-D Hardheid	58	DIN 53505
Buigsterkte (Mpa)	24 - 29	NBN EN ISO 178
Elasticiteitsmodulus E (GPa)	1,2 – 1,5	NBN EN ISO 178
Treksterkte (N/mm²)	12 - 14	ISO 527-2
Rek bij breuk (%)	42 - 52	ISO 527-2
Krimp (%)	≤ 7,6	EN 479
Lineaire uitzettingscoëfficiënt (mm/m°C)	0,055	ASTM D696
Vorstbestandheid	OK	NBN EN 539-2 & 1304
Wateropname	GEEN	HYGRISCHE BEWEGING
Wateropname (mg/cm²)	0,28	ISO 2179
Windweerstand	C2	EN 12211
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mk)	0,07	EN 12667
Stootweerstand, serviceproef (Nm)	100 – 400 6	EOTA TR 001
Stootweerstand veiligheidsproef (Nm)	700 10	EOTA TR 001

De bovenstaande gegevens zijn typische resultaten uit testen, uitgevoerd in het laboratorium. Deze vormen niet het geheel van een specificatie. Aangezien de condities onder dewelke dit product gebruikt wordt buiten onze controle liggen, worden deze aanbevelingen gemaakt zonder garantie. De klant moet zichzelf er steeds van verzekeren dat het aangeleverde materiaal voldoet aan de vereisten.

Profielen en accessoires

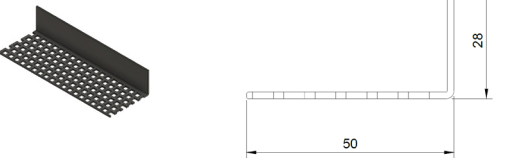
Startprofiel (PVC)

Het startprofiel is zowel bij horizontale als verticale montage het profiel waar de onderste/eerste strook gevelbekleding aan wordt bevestigd. Dit profiel dient als het startpunt voor de montage van gevelpanelen en zorgt voor een rechte en stabiele basis.

Product codes	Kleur	Afmetingen (mm)
524200-3.00	10 - Zwart	Lengte: 3000 mm 

Ventilatieprofiel (PVC)

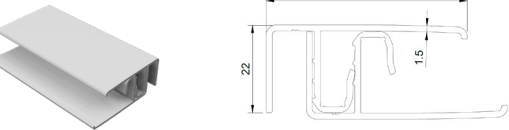
Het ventilatieprofiel is een speciaal ontworpen profiel dat wordt geïnstalleerd aan de onder- en bovenkant van gevelbekleding om ongedierte uit de luchtsponw te houden. Dit profiel heeft openingen of perforaties die lucht laten circuleren achter de bekleding, wat helpt bij het reguleren van vocht en temperatuur.

Product codes	Kleur	Afmetingen (mm)
524250-2.50	10 - Zwart	Lengte: 2500 mm 

2-delig randprofiel

Het 2-delig randprofiel bestaat uit twee aparte delen (onderprofiel en toprofiel) die samen een rand vormen voor de afwerking van de gevelbekleding. Het onderprofiel wordt stevig aan de ondergrond bevestigd, terwijl het toprofiel erop wordt geklikt om een nette afwerking te creëren.

Aluminium gelakt

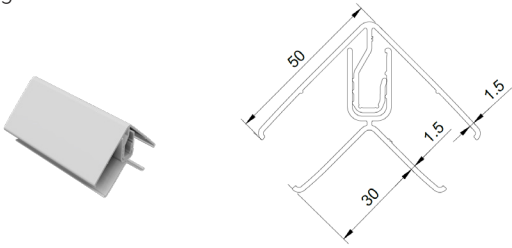
Product codes	Kleur	Afmetingen (mm)
52416095-3.00 524160102-3.00 524160103-3.00	95 (RAL 7016) 102 (RAL 7006) 103 (RAL1019)	Lengte: 3000 mm 

Profielen en accessoires

2-delig binnen- en buitenhoek

Een 2-delig binnen- en buitenhoekprofiel wordt gebruikt om zowel een uitgaande als inspringende hoek van de gevelbekleding af te werken. Het profiel bestaat uit twee afzonderlijke profielen die specifiek zijn ontworpen voor binnenhoeken (waar twee gevelpanelen naar binnen toe samenkomen) en buitenhoeken (waar twee gevelpanelen naar buiten toe samenkomen).

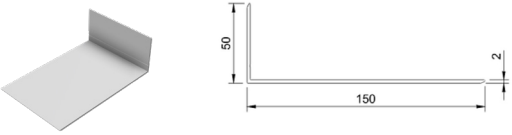
Aluminium gelakt

Product codes	Kleur	Afmetingen (mm)
52446095-3.00 524460102-3.00 524460103-3.00	95 (RAL 7016) 102 (RAL 7006) 103 (RAL1019)	Lengte: 3000 mm 

Hoekprofiel

Dit profiel wordt gebruikt voor het afwerken van hoeken (bij raam- en deuropeningen,...) en randen van de gevelbekleding. Dit profiel wordt ook wel een L-profiel genoemd.

Aluminium gelakt

Product codes	Kleur	Afmetingen (mm)
52456095-3.00 524560102-3.00 524560103-3.00	95 (RAL 7016) 102 (RAL 7006) 103 (RAL1019)	Lengte: 3000 mm 

Verbindingsstuk

Het verbindingsstuk voor gevelpanelen is een specifiek onderdeel dat wordt gebruikt om gevelpanelen aan elkaar te verbinden. Het heeft als voornaamste doel om een stabiele, veilige en esthetisch verantwoorde verbinding tussen de panelen te creëren.

Ontzichtbaar

Product codes	Kleur	Afmetingen (mm)
52436295	95	



Plastivan NV
Wantestraat 3
8780 Oostrozebeke
België

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

