

DURASID[®]
easy lasting sidings

gevelbekleding





Wat is Durasid® gevelbekleding?

DURASID® is een compleet gevelbekledingssysteem voor een brede toepassing in nieuwbouw en renovatie. De DURASID® profielen zijn vervaardigd uit een kern van hardschuim bedekt met een duurzame, gecoëxtrudeerde toplaag. In de toplaag wordt een decoratieve grove of fijne houtnerfstructuur aangebracht, waardoor DURASID® het beste van alle andere gevelbekledingen in zich verenigt.

DURASID® bezit de charme en uitstraling van natuurlijk hout plus het onderhoudsgemak van kunststof, waardoor het zich op korte tijd wist op te werpen tot een slim en volwaardig alternatief voor gevelbekledingen in andere materialen.

Ook op vlak van plaatsingsgemak beschikt DURASID® over een aantal sterke troeven. Het maakt immers deel uit van een compleet systeem dat alle nodige afwerkingsprofielen en toebehoren omvat voor een vlotte en professionele plaatsing.

Plastivan is tevens fabrikant van een compleet assortiment dakrandbekleding onder de merknaam BELTECTO®. Deze bouwmaterialen zijn uitstekend geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten. Dit kan met alle types gevelafwerking geplaatst worden, maar zeker ook in combinatie met de DURASID® gevelbekleding.

- 1 Duurzaam en langer mooi**
Hardschuim PVC is een duurzame en resistente kunststof die perfect de tijd en de weersomstandigheden weet te trotseren. Hierdoor bent u verzekerd van een gevelbekleding die na jaren nog oogt als nieuw. Bovendien zijn de profielen in de massa gekleurd waardoor u nooit hoeft te schilderen of oliën.
- 2 Een warme en natuurlijke look**
In de gecoëxtrudeerde, beschermende toplaag is een permanente en natuurlijk ogende houtnerfstructuur aangebracht. Hierdoor zijn DURASID® sidings nauwelijks van echt hout te onderscheiden en stralen ze een warme, natuurlijke look uit.
- 3 Licht en eenvoudig te plaatsen**
DURASID® profielen in hardschuim PVC vallen aanzienlijk lichter uit dan gelijkaardige producten in massief hout of vezelcement. Dit maakt de handeling en plaatsing makkelijker en stelt minder zware eisen aan de gevel of de draagstructuur. De tand en groefverbinding zorgt bovendien voor een snelle plaatsing.
- 4 Makkelijk te onderhouden**
De toplaag zorgt voor een gesloten structuur. Hierdoor kan vuil en groenafzetting niet in de bovenlaag van het materiaal binnendringen, een probleem dat zich wel voordoet bij meer poreuze materialen als hout en vezelcement. Oppervlakkig vuil laat zich makkelijk verwijderen met een spons, borstel of hogedrukreiniger (max. 80 bar), eventueel in combinatie met een licht detergent.

VOORDELEN VAN HARDSCHUIM PVC

- 5 Perfect slag- en stootvast**
Met een DURASID® gevelbekleding hoeft u niet wakker te liggen van eventuele beschadigingen. Het materiaal staat immers bekend om zijn optimale slag- en stootvastheid. Bij alternatieve materialen kan een eventuele impact sneller tot een blijvende deuk leiden of kan het profiel zelfs barsten.
- 6 Bescherming en opwaardering van de gevel**
DURASID® gevelbekleding beschermt uw gevel en zorgt voor een meerwaarde van uw nieuwbouwwoning of renovatieproject. De panelen beschermen ook de eventuele isolatielaag tegen weer en wind en verzekeren u zo het behoud van een optimale isolatie in de verre toekomst.
- 7 Een veelheid aan toepassingen**
DURASID® kan zowel gebruikt worden voor particuliere woningen als voor chaletconstructies en industriebouw. Het leent zich perfect om volledige muren mee te bekleden maar ook voor topgevels, dakkapellen en dakoversteken. Dit laat een stijlvolle en uniforme vormgeving en afwerking toe.
- 8 Ruime keuze aan kleuren en afwerkingen**
DURASID® gevelpanelen zijn verkrijgbaar in verschillende tijdloze kleuren en in 4 uitvoeringen, geschikt voor een horizontale of verticale plaatsing. Tevens zijn een reeks handige afwerkingsprofielen in kunststof en gelakt aluminium ontwikkeld, die een mooi uitzicht en een stevige opbouw waarborgen en die staan voor perfect afgewerkte hoeken en verbindingen.



Onderhoud



Durasid® gevelbekleding is onderhoudsarm. Schuren, schilderen of oliën horen er alvast niet meer bij. Door hun gesloten oppervlak nemen de panelen geen vocht op waardoor algengroei of mosvorming zo goed als vermeden worden. Oppervlakkig vuil door stof, uitlaatgassen, luchtverontreiniging... kan afgewassen worden met een spons,

zachte borstel of hogedrukreiniger (max. 80 bar en spuitkop op min. 50cm). U gebruikt hiervoor zuiver water of een mengsel met een zacht huishoudelijk detergent. In geen geval mogen agressieve stoffen of oplosmiddelen gebruikt worden. Vet en olievlekken kunnen verwijderd worden met een ontvettingsmiddel voor huishoudelijk gebruik.

Garantie



Gebaseerd op de officiële garantie die Plastivan NV heeft van de leverancier van grondstoffen geldt er een 10-jarige garantie op de UV-bestendigheid van volgende kleuren uit het Durasid® assortiment: Wit (RAL 9010) – Crème (RAL 9001) – Zand (RAL 1015) – Grijs (RAL 7035). Op de kleuren Camel,

Antraciet grijs (RAL 7016), Quartz grijs (RAL 7039), Blauw grijs (RAL 7031), Silver, Cedar, Graphite, Olive en Walnut geldt er een 5-jarige garantie. Dit betekent dat de geëxtrudeerde panelen niet buitensporig zullen verkleuren onder invloed van ultraviolet licht. Meer info & voorwaarden: www.durasid.com

Technische info

| | Uitgevoerde test | Durasid Original | Durasid Urban | Durasid Natural | Durasid Elegance |
|----------------------------------|---------------------|---|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Densiteit ISO 1183-1 | ISO 1183-1 | 0,5 – 0,6 g/cm ³ | 0,5 – 0,6 g/cm ³ | 0,4 – 0,5 g/cm ³ | 0,4 – 0,5 g/cm ³ |
| Vicat-verwekingstemp. | ISO 306 | 50 – 60 °C | 50 – 60 °C | 50 – 60 °C | 50 – 60 °C |
| Asgehalte bij 1000°C | ISO 3451-A | 6,0 – 8,0 % | 6,0 – 8,0 % | 6,0 – 8,0 % | 6,0 – 8,0 % |
| DHC stabilisatietijd | ISO 182-3 | 21 – 22 min | 21 – 22 min | 21 – 22 min | 21 – 22 min |
| DHC inductietijd | ISO 182-3 | 26 – 28 min | 26 – 28 min | 26 – 28 min | 26 – 28 min |
| Brandgedrag | NBN EN 13501-1 | C s3 d2 (E bij kleur 95,96,99) | C s3 d2 (E bij kleur 95,96) | E | E |
| Slagvastheid | EN 477/EN 13245-2 | 1,5 m | 1,5 m | 1,5 m | 1,5 m |
| Shore-D | DIN 53505 | 58 | 58 | - | - |
| Buigsterkte | NBN EN ISO 178 | 24 – 29MPa | 24 – 29MPa | - | 24 – 29MPa |
| Elasticiteitsmodulus E | NBN EN ISO 178 | 1,2 – 1,5GPa | 1,2 – 1,5GPa | - | 1,2 – 1,5GPa |
| Treksterkte | ISO 527-2 | 12 – 14 N/mm ² | 12 – 14 N/mm ² | - | 12 – 14 N/mm ² |
| Rek bij breuk | ISO 527-2 | 42 – 52 % | 42 – 52 % | - | 42 – 52 % |
| Krimp | EN 479 | ≤ 6,0 % | ≤ 6,0 % | ≤ 6,0 % | ≤ 6,0 % |
| Trekslagsterkte | NBN EN ISO 8256 | 17,9 kJ/m ² (13,5 kJ/m ² bij kleur 95,96,99) | 17,9 kJ/m ² (13,5 kJ/m ² bij kleur 95,96) | - | ≥ 13,5 kJ/m ² |
| Lineaire uitzettingscoëfficiënt | ASTM D696 | 0,055mm/m/°C (Behalve voor 95,96,99) | 0,055mm/m/°C (Behalve voor 95,96) | - | 0,055mm/m/°C |
| Vorstbestandheid | NBN EN 539-2 & 1304 | vorstbestand | vorstbestand | vorstbestand | vorstbestand |
| Wateropname | Hygrische beweging | geen | geen | geen | geen |
| Wateropname | ISO 2179 | 0,28 mg/cm ² | 0,28 mg/cm ² | - | - |
| Windweerstand | EN 12211 | C2 | C2 | C2 | - |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt | EN 12667 | 0,07 W/mK | 0,07 W/mK | 0,07 W/mK | 0,07 W/mK |
| Stootweerstand, serviceproef | EOTA TR 001 | 100 – 400 Nm & 6 Nm | 100 – 400 Nm & 6 Nm | - | - |
| Stootweerstand, veiligheidsproef | EOTA TR 001 | 700 Nm & 10 Nm | 700 Nm & 10 Nm | - | - |

Gelieve steeds na te zien of het gebruik van de Durasid® gevelpanelen conform is met de voorgeschreven normen en de geldende bouw- en brandreglementering.

Enkele siding 167 mm - GROVE HOUTNERFSTRUCTUUR

Durasid® Original: De gevelpanelen zijn opgebouwd uit een kern van duurzaam hardschuim PVC met daarbovenop een uiterst resistente, gecoëxtrudeerde toplaag, voorzien van een grove houtnerfstructuur.

Er zijn 3 types van profielen beschikbaar, allen op een lengte van 5 m:

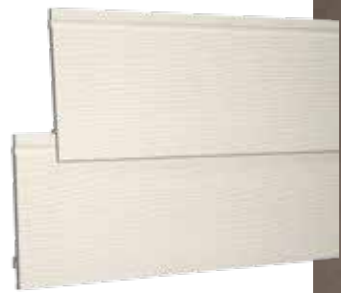
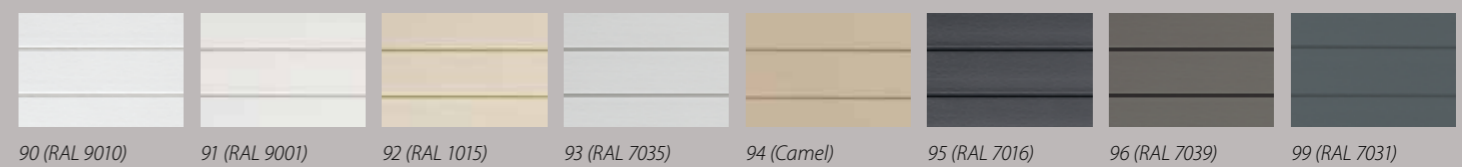
- **enkele siding 167 mm:** een overlappend model dat een natuurlijke uitstraling biedt
- **spinning 167 mm:** dit model kan zowel horizontaal als verticaal geplaatst worden
- **dubbele siding 333 mm:** een dubbel model dat zorgt voor een nog snellere plaatsing



| | Art. nr | Kleuren | Lengte |
|----------------------|---------|---|--------|
| Enkele siding 167 mm | 523167 | 90 - RAL 9010 (Wit) 91 - RAL 9001 (Crème) 92 - RAL 1015 (Zand) 93 - RAL 7035 (Grijs) 94 - Camel 95 - RAL 7016 (Antraciet) 96 - RAL 7039 (Quartz grijs) 99 - RAL 7031 (Blauw grijs) | 5 m |

| | Art. nr | Kleuren | Lengte | Tekening |
|--|---------|--------------------------------|--------|----------|
| Tweedelig randprofiel | 524150 | 90, 91, 92, 93, 94, 95 | 5m | |
| Tweedelig gelakt aluminium randprofiel | 524160 | 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99 | 5 m | |
| Startprofiel | 524200 | Wit | 5 m | |
| Ventilatieprofiel | 524250 | Zwart | 2,5 m | |
| Verbindingsprofiel | 524300 | 90, 91, 92, 93, 94, 95 | 5 m | |
| Standaard verbindingstuk (enkel) | 524360 | 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99 | | |
| Onzichtbaar verbindingstuk (enkel) | 524361 | 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99 | | |
| Tweedelige binnen- en buitenhoek | 524450 | 90, 91, 92, 93, 94, 95 | 5 m | |
| Tweedelige gelakte aluminium binnen- en buitenhoek | 524460 | 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99 | 5 m | |
| Hoekprofiel | 524500 | 90, 91, 92, 93, 94, 95 | 5 m | |
| Gelakt aluminium hoekprofiel | 524560 | 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99 | 5 m | |

KLEUREN



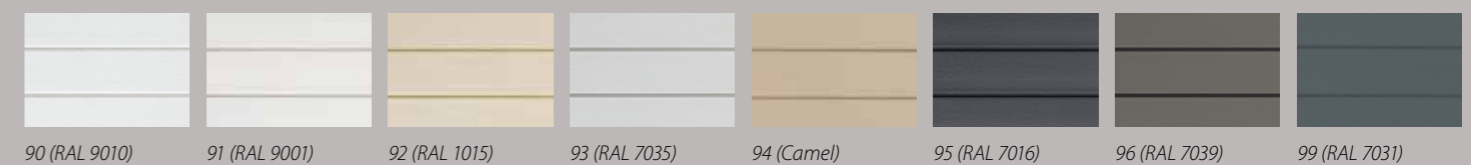
Sponning 167 mm - GROVE HOUTNERFSTRUCTUUR



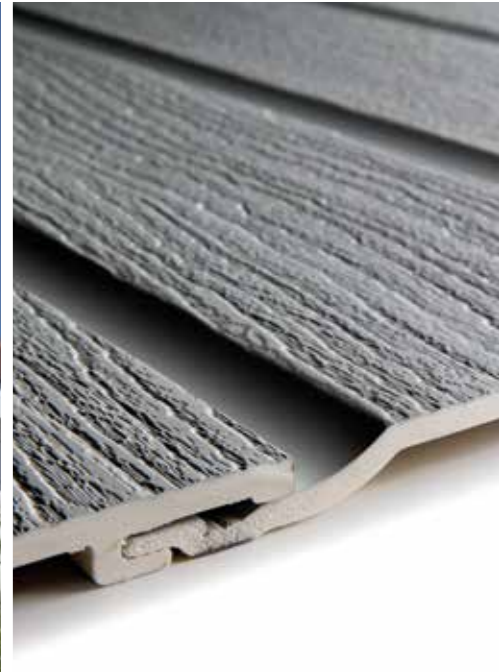
| | Art. nr | Kleuren | Lengte | |
|--|---------|---|--------|----------|
| Sponning 167 mm | 524167 | 90 - RAL 9010 (Wit) 91 - RAL 9001 (Crème) 92 - RAL 1015 (Zand) 93 - RAL 7035 (Grijs) 94 - Camel 95 - RAL 7016 (Antraciet) 96 - RAL 7039 (Quartz grijs) 99 - RAL 7031 (Blauw grijs) | 5 m | |
| | Art. nr | Kleuren | Lengte | Tekening |
| Tweedelig randprofiel | 524150 | 90, 91, 92, 93, 94, 95 | 5m | |
| Tweedelig gelakt aluminium randprofiel | 524160 | 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99 | 5 m | |
| Startprofiel | 524200 | Wit | 5 m | |
| Ventilatieprofiel | 524250 | Zwart | 2,5 m | |
| Verbindingsprofiel | 524300 | 90, 91, 92, 93, 94, 95 | 5 m | |
| Onzichtbaar verbindingstuk (sponning) | 524362 | 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99 | | |
| Tweedelige binnen- en buitenhoek | 524450 | 90, 91, 92, 93, 94, 95 | 5 m | |
| Tweedelige gelakte aluminium binnen- en buitenhoek | 524460 | 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99 | 5 m | |
| Hoekprofiel | 524500 | 90, 91, 92, 93, 94, 95 | 5 m | |
| Gelakt aluminium hoekprofiel | 524560 | 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99 | 5 m | |



KLEUREN

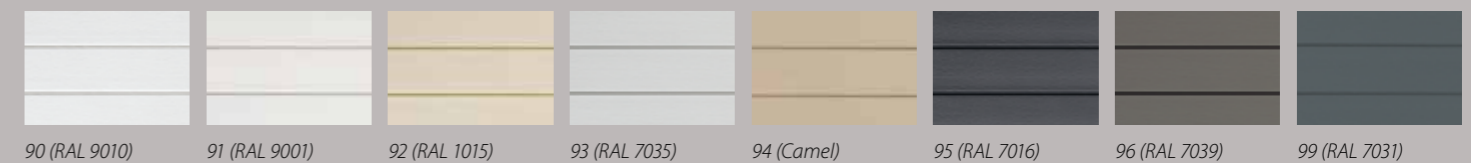


Dubbele siding 333 mm - GROVE HOUTNERFSTRUCTUUR



| | Art. nr | Kleuren | Lengte | |
|--|---------|---|--------|----------|
| Dubbele siding 333mm | 523333 | 90 - RAL 9010 (Wit) 91 - RAL 9001 (Crème) 92 - RAL 1015 (Zand) 93 - RAL 7035 (Grijs) 94 - Camel 95 - RAL 7016 (Antraciet) 96 - RAL 7039 (Quartz grijs) 99 - RAL 7031 (Blauw grijs) | 5 m | |
| | Art. nr | Kleuren | Lengte | Tekening |
| Tweedelig randprofiel | 524150 | 90, 91, 92, 93, 94, 95 | 5 m | |
| Tweedelig gelakt aluminium randprofiel | 524160 | 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99 | 5 m | |
| Startprofiel | 524200 | Wit | 5 m | |
| Ventilatieprofiel | 524250 | Zwart | 2,5 m | |
| Verbindingsprofiel | 524300 | 90, 91, 92, 93, 94, 95 | 5 m | |
| Standaard verbindingstuk (dubbel) | 524350 | 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99 | | |
| Onzichtbaar verbindingstuk (dubbel) | 524351 | 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99 | | |
| Tweedelige binnen- en buitenhoek | 524450 | 90, 91, 92, 93, 94, 95 | 5 m | |
| Tweedelige gelakte aluminium binnen- en buitenhoek | 524460 | 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99 | 5 m | |
| Hoekprofiel | 524500 | 90, 91, 92, 93, 94, 95 | 5 m | |
| Gelakt aluminium hoekprofiel | 524560 | 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99 | 5 m | |

KLEUREN



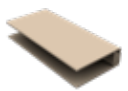
Durasid® Easyfix: Gevelpanelen met een grove houtnerfstructuur die voorzien zijn van een onzichtbaar verbindingstuk. Dit garandeert een snelle en makkelijke plaatsing.

- **enkele siding 167 mm** incl. onzichtbare verbindingstukken: een overlappend model dat een natuurlijke uitstraling biedt

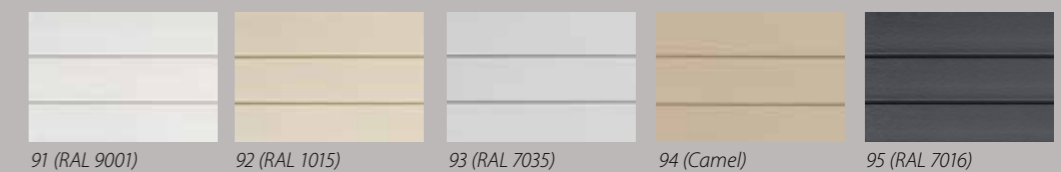


KIT SIDINGS 167 mm - GROVE HOUTNERFSTRUCTUUR
incl. onzichtbare verbindingstukken



| | Art. nr | Kleuren | Lengte | |
|----------------------------------|---------------|---|--------|---|
| Enkele siding 167 mm | 523167KIT-2.5 | 91 - RAL 9001 (Crème) 92 - RAL 1015 (Zand) 93 - RAL 7035 (Grijs) 94 - Camel 95 - RAL 7016 (Antraciet) | 2,5 m | |
| Tweedelig randprofiel | 524150 | 91 - RAL 9001 (Crème) 92 - RAL 1015 (Zand) 93 - RAL 7035 (Grijs) 94 - Camel 95 - RAL 7016 (Antraciet) | 2,5 m |  |
| Startprofiel | 524200 | Wit | 2,5 m |  |
| Ventilatieprofiel | 524250 | Zwart | 2,5 m |  |
| Tweedelige binnen- en buitenhoek | 524450 | 91 - RAL 9001 (Crème) 92 - RAL 1015 (Zand) 93 - RAL 7035 (Grijs) 94 - Camel 95 - RAL 7016 (Antraciet) | 2,5 m |  |

KLEUREN



De Urban gevelbekleding, met een licht gestructureerde toplaag zorgt voor een strakke maar toch warme uitstraling. Deze collectie sluit perfect aan bij een hedendaagse bouwstijl.

• **Sponning 167 mm:** Dit model kan zowel horizontaal als verticaal geplaatst worden.

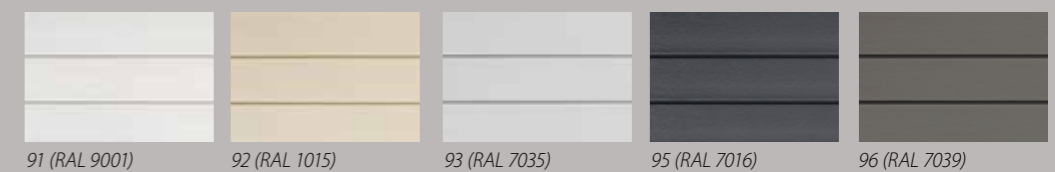
Sponning 167 mm - LICHTE STRUCTUUR



| | Art. nr | Kleuren | Lengte | |
|--|---------|---|--------|----------|
| Sponning 167 mm | 524167U | 91 (RAL 9001) 92 (RAL 1015) 93 (RAL 7035) 95 (RAL 7016) 96 (RAL 7039) | 5 m | |
| | Art. nr | Kleuren | Lengte | Tekening |
| Tweedelig randprofiel | 524150 | 91, 92, 93, 95 | 5m | |
| Tweedelig gelakt aluminium randprofiel | 524160 | 91, 92, 93, 95, 96 | 5m | |
| Startprofiel | 524200 | Wit | 5 m | |
| Ventilatieprofiel | 524250 | Zwart | 2,5 m | |
| Onzichtbaar verbindingstuk (sponning) | 524362 | 91, 92, 93, 95, 96 | | |
| Tweedelige binnen- en buitenhoek | 524450 | 91, 92, 93, 95 | 5 m | |
| Tweedelige gelakte aluminium binnen- en buitenhoek | 524460 | 91, 92, 93, 95, 96 | 5 m | |
| Hoekprofiel | 524500 | 91, 92, 93, 95 | 5 m | |
| Gelakt aluminium hoekprofiel | 524560 | 91, 92, 93, 95, 96 | 5 m | |



KLEUREN



91 (RAL 9001)

92 (RAL 1015)

93 (RAL 7035)

95 (RAL 7016)

96 (RAL 7039)

Durasid® Elegance: Door toepassing van een fijne houtnerfstructuur op de hardschuimpanelen met een horizontaal lamellenprofiel ontstaat er een elegante gevelbekleding.

- lamellensiding 250 mm: een horizontaal model met een fijne lattenstructuur



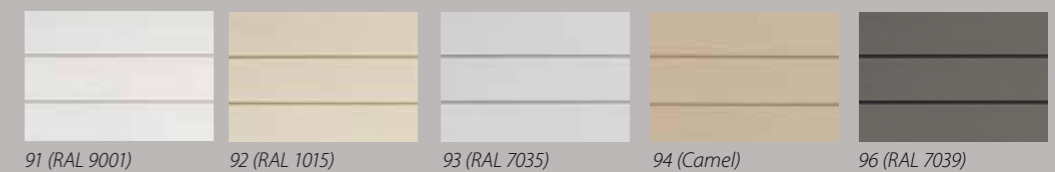
Lamellensiding 250 mm - FIJNE HOUTNERFSTRUCTUUR

DURASID®
ELEGANCE



| | Art. nr | Kleuren | Lengte | |
|--|---------|--|--------|---|
| Lamellensiding 250 mm | 523250 | 91 - RAL 9001 (Crème) 92 - RAL 1015 (Zand) 93 - RAL 7035 (Grijs) 94 - Camel 96 - RAL 7039 (Quartz grijs) | 5 m | |
| Tweedelig gelakt aluminium randprofiel | 524160 | 91 - RAL 9001 (Crème) 92 - RAL 1015 (Zand) 93 - RAL 7035 (Grijs) 94 - Camel 96 - RAL 7039 (Quartz grijs) | 5 m | Tekening |
| Startprofiel | 524200 | Wit | 5 m |  |
| Ventilatieprofiel | 524250 | Zwart | 2,5 m |  |
| Onzichtbaar verbindingstuk | 524380 | 91 - RAL 9001 (Crème) 92 - RAL 1015 (Zand) 93 - RAL 7035 (Grijs) 94 - Camel 96 - RAL 7039 (Quartz grijs) | |  |
| Tweedelige gelakte aluminium binnen- en buitenhoek | 524460 | 91 - RAL 9001 (Crème) 92 - RAL 1015 (Zand) 93 - RAL 7035 (Grijs) 94 - Camel 96 - RAL 7039 (Quartz grijs) | 5 m |  |
| Gelakt aluminium hoekprofiel | 524560 | 91 - RAL 9001 (Crème) 92 - RAL 1015 (Zand) 93 - RAL 7035 (Grijs) 94 - Camel 96 - RAL 7039 (Quartz grijs) | 5 m |  |

KLEUREN



Durasid® Natural: Door toepassing van een specifieke techniek op de houtnerfstructuur van de hardschuim panelen bekomt men een gevelbekleding met een bijzonder natuurgetrouwe uitstraling.

- **enkele siding 167 mm:** een overlappend model dat een natuurlijke uitstraling biedt

Enkele siding 167 mm - FIJNE HOUTNERFSTRUCTUUR



| | Art. nr | Kleuren | Lengte | |
|--|---------|---|--------|----------|
| Enkele siding 167 mm | 523167 | Silver (SV) Cedar (CD) Graphite (GP) Olive (OV) Walnut (WL) | 5 m | |
| | Art. nr | Kleuren | Lengte | Tekening |
| Tweedelig gelakt aluminium randprofiel | 524160 | 93 - RAL 7035 (SV) 94 - Camel (CD) 96 - RAL 7039 (GP) 97 - RAL 7023 (OV) 98 - RAL 7013 (WL) | 5 m | |
| Startprofiel | 524200 | Wit | 5 m | |
| Ventilatieprofiel | 524250 | Zwart | 2,5 m | |
| Onzichtbaar verbindingstuk (enkel) | 524361 | 93 - RAL 7035 (SV) 94 - Camel (CD) 96 - RAL 7039 (GP) 97 - RAL 7023 (OV) 98 - RAL 7013 (WL) | | |
| Tweedelige gelakte aluminium binnen- en buitenhoek | 524460 | 93 - RAL 7035 (SV) 94 - Camel (CD) 96 - RAL 7039 (GP) 97 - RAL 7023 (OV) 98 - RAL 7013 (WL) | 5 m | |
| Gelakt aluminium hoekprofiel | 524560 | 93 - RAL 7035 (SV) 94 - Camel (CD) 96 - RAL 7039 (GP) 97 - RAL 7023 (OV) 98 - RAL 7013 (WL) | 5 m | |

KLEUREN





Dakoversteken

Nadat de gevel mooi werd bekleed met de duurzame DURASID® gevelbekleding komt de dakoversteek aan de beurt.

U kan hiervoor gebruik maken van het BELTECTO® assortiment bestaande uit verschillende types holle bekledingsprofielen verkrijgbaar in de meeste DURASID® kleuren. Voor de dakoversteken kan u echter ook de DURASID® sponning gebruiken.

Dakranden

De dakrand wordt dan verder afgewerkt met de BELTECTO® bouwprofielen vervaardigd uit hardschuim PVC. Niettegenstaande hardschuim PVC een massieve plank is, is het dankzij het geringe gewicht en de goede verwerkingseigenschappen even gemakkelijk te bewerken als hout. Deze uiterst duurzame spondeplanken zijn verkrijgbaar in breedtes tot 454mm en dit in verschillende types. Ook hier zijn de meeste DURASID® kleuren beschikbaar.

De BELTECTO® panelen weerstaan alle weersinvloeden en zijn UV-bestendig. Schilderen hoort dan ook tot het verleden! De BELTECTO® bouwmaterialen beschermen uw dakoversteek, zorgen voor een stijlvol cachet en voor jarenlang plezier door hun onderhoudsvriendelijke afwerking.





KLEUREN

03 Wit



09 bruin



10 zwart



CR beige



S zand



93 grijs



94 camel



95 antraciet



GO gouden eik



MH mahonie



BA zwart essen



VOORDELEN

- 1 UV- en weersbestendig
- 2 Schilderen overbodig
- 3 Bescherming dakoversteek
- 4 Stijlvolle uitstraling
- 5 Onderhoudsvriendelijk





DURASID®
easy lasting sidings

www.durasid.com
produced by PLASTIVAN

 made in Belgium