

AWOOD

NovaWood (Thermo Essen) Gevelbekleding:

NovaWood of thermisch essen is hét beste alternatief voor kostbare exotische houtsoorten.

Voordelen van thermisch essen gevelbekleding:

Essenhout wordt bij een thermobehandeling verwarmd tot minimaal 215 °C. Hiervoor wordt stoom gebruikt om scheuren en barsten in het hout tegen te gaan. Het thermo essen is na deze behandeling te vergelijken met tropisch hardhout van duurzaamheidsklasse I.

Onze gevelbekleding is leverbaar in diverse kant-en-klare profielen. Naast de standaardprofielen kunnen we ook profielen naar wens van de klant schaven.

Thermisch essen is zeer vormvast, stabiel en zonder hinder van scheuren, piqué of knopen. Kortom, het allerbeste alternatief voor tropisch hardhout en bovendien leverbaar met PEFC-label.



Voordelen:

Duurzaamheidsklasse I (I: essen)

100% ecologisch, milieuvriendelijk

Hét beste alternatief voor tropisch hardhout

- goede weerstand tegen verrotting
- vormvast en stabiel
- warme kleur

100% rendement (geen knopen, geen scheuren, verrotting, piqué)

AWOOD

Profielen:

Thermo Essen Rhombus



Afmetingen: 21mm x 65mm bij 3000mm en 3600mm

Thermo Pine Gevelbekleding:

ThermoPine of thermisch naaldhout is een prima alternatief voor kostbare exotische houtsoorten.

Voordelen van Thermo Pine gevelbekleding in naaldhout

Naaldhout wordt bij een thermobehandeling verwarmd tot minimaal 215 °C. Hiervoor wordt stoom gebruikt om scheuren en barsten in het hout tegen te gaan. Het ThermoWood is na deze behandeling te vergelijken met tropisch hardhout van duurzaamheidsklasse I/II. Certificaat op aanvraag beschikbaar.

Onze gevelbekleding is leverbaar in diverse kant-en-klare profielen. Naast de standaardprofielen kunnen we ook profielen naar wens van de klant schaven. ThermoPine is zeer vormvast, stabiel en zonder hinder van scheuren of piqué. Kortom, een uitstekend alternatief voor tropisch hardhout.

Voordelen:

Duurzaamheidsklasse I/II (I/II: naaldhout)

100% ecologisch, milieuvriendelijk. Uitstekend alternatief voor tropisch hardhout

Goede weerstand tegen verrotting

Vormvast en stabiel

Warme kleur

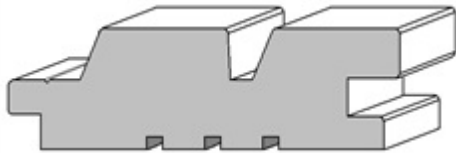
100% rendement

AWOOD



Profiel:

Dubbele Rhombus



Afmetingen: 28mm X 122mm bij 3600mm

AWOOD

Siberische Lariks Gevelbekleding:

Het Siberisch Lariks is een harde en zware houtsoort met een hoge natuurlijke duurzaamheid. Door de relatief langzame groei in koude gebieden krijgt het een stevige structuur en heeft het een hoger soortelijk gewicht. Naast de veel voorkomende toepassing als gevelbekleding wordt het vaak toegepast voor vloeren, kozijnen en trappen. Onbehandeld vergrijsst het Siberisch Lariks in de loop van de tijd, waarbij liggende jaarringen een duidelijke vlamtekening bieden.



Profiel:

Dubbele Rhombus



Afmetingen: 28mm x 124mm bij 4000mm

Andere houtsoorten verkrijgbaar in een dubbele Rhombus: Padoek, Afrormosia, Radiata Pine.

A WOOD

Douglas zweeds Rabat (Ook verkrijgbaar in zwart)



Douglashout valt in duurzaamheidsklasse 3. Dit betekent dat het een matig-goede duurzame houtsoort is die 10-15 jaar mee kan gaan. Grondcontact dient daarbij wel ten allen tijden vermeden te worden. Ter vergelijking, Vuren of Grenen vallen in duurzaamheidsklasse 5. Het kernhout van Douglas heeft vers meestal een licht geelrood tot geelbruine kleur die aan licht en lucht op den duur verkleurt tot oranjeachtig geelbruin.

- Een van de hardste Europese naaldhoutsoorten
 - Nerf is fijn tot matig grof
 - Levensduur onbehandeld 10-15 jaar
 - Na droging wordt Douglas steeds harder
 - Kleur Kernhout roodbruin, Kleur spinthout geelachtig
 - Onbehandeld verkleurt Douglas naar blauw grijze tint
 - Om vergrijzing te voorkomen kan een beits of impregneer toegepast worden
-
- Bevestiging schroeven of nagelen voor boren aangeraden
 - Schroeven met speciale boor punt verkrijgbaar
 - Douglas goed te verlijmen
 - Goed te verwerken met scherp gereedschap
 - Slecht te buigen

Profiel Zweeds Rabat:



Afmetingen: 12mm naar 25mm bij 4000mm

AWOOD

Western Red Cedar gevelbekleding:



Western red cedar staat bekend om de grote kleurvariatie die het verse hout kan vertonen. Licht geelbruin, rozebruin, zalmkleurig en chocoladeachtig bruin gekleurd hout komt voor. Het donkere hout komt meestal uit het centrale deel van de stam en het lichter getinte meer van de buitenzijde. In het hout kunnen ook afwisselend donker en licht getinte banen voorkomen. In kwaliteit is het donkere en het lichte hout gelijk. Aan licht blootgesteld, zwakken de kleurverschillen af en wordt de kleur licht geelbruin tot vaal roodbruin.

Western red cedar is zowel met de hand als machinaal gemakkelijk met alle gereedschappen te bewerken, mits deze zeer scherp zijn. Als te botte werktuigen worden gebruikt of als bij de bewerking een te hoge druk op het oppervlak wordt uitgeoefend is er, bij het schaven en frezen, kans dat het zachte vroeg-hout wordt samengedrukt.

Western red cedar bevat corrosie veroorzakende inhoudsstoffen, daarom verdient het aanbeveling om voor buitentimmerwerk roestvaststalen of aluminium spijkers of schroeven te gebruiken.

Profiel:



Zweeds Rabat

Afmetingen: 8mm naar 20mm, lengte op aanvraag

En

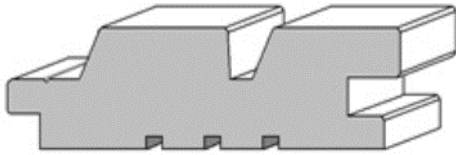


Rabat

Afmetingen: 18mm x 130mm, lengte op aanvraag

AWOOD

Eigenschappen andere houtsoorten in dubbele Rhombus:



Padoek:

Het kernhout van Afrikaans padoek is fraai fel oranjeachtig rood, ook wel koraalrood genoemd, vandaar ook wel de naam corail. Bij blootstelling aan het licht verkleurt deze tint snel tot vaalroodbruin en op de lange duur tot zwartbruin. Wanneer het hout tijdig wordt afgelakt met een zuurhardende blanke lak, blijft de fraaie kleur langer behouden.

Padoek is zowel met handgereedschap als met houtbewerkingsmachines goed te bewerken.

Afrormosia:

Het kernhout is geelachtig bruin, na-donkerend tot donkerbruin. Uiterlijk enigszins op teak gelijkend. Afrormosia laat zich, zowel met handgereedschap als met machinaal gereedschap, goed zagen en schaven. Het gebruik van hardmetallengereedschap wordt aanbevolen. Voorboren wordt aanbevolen.

Tijdens de bewerking is een goede afzuiging noodzakelijk. Zaagsel en stof, maar ook splinters kunnen ontsteking van de huid veroorzaken.

Radiate Pine:

Het kernhout is lichtbruin tot rozebruin en heeft net als Europees grenen de karakteristieke grote kwasten. Het contrast in kleur tussen het vroeg- en laathout in de meestal brede groeiringen (tot 15 mm breed in de kern), is veel minder opvallend dan bijvoorbeeld in Noord-Europees grenen.

Radiata pine is zowel met de hand als machinaal goed te bewerken. Het hoge harsgehalte (variërend tussen 1,4-18% van het houtgewicht, te zien aan de hoeveelheid harsgangen in het hout) kan soms problemen geven.