

THERMO RADIATA PINE | FSC®



gebruikt, ontstaat een levendige gevel.

Het 3D effect is zowel in Nederland als België zeer populair bij architecten en wordt door ons in Thermisch gemodificeerd Radiata Pine uit voorraad geleverd. Daarnaast is natuurlijk ook op basis van productieorder te leveren.

Thermo Radiata Pine

Thermisch gemodificeerd Radiata Pine is in de basis een hoogwaardige Grenen soort uit Nieuw Zeeland, die door een extreme hitte behandeling een hoge duurzaamheid (klasse 1-2) en bruine kleur krijgt

Wij importeren het Radiata Pine uit Nieuw Zeeland aangezien door de gunstige groeiomstandigheden en het regelmatig snoeien, het hout op lange lengtes vrijwel kwasteloos verkrijgbaar is. Door de beste thermische modificatie in Nederland verkrijgt het niet alleen haar duurzaamheid, maar kleurt het tevens egaal donkerbruin. Zodoende is deze naaldhout soort toe te passen in de meest hoogwaardige projecten.



Bij architectonische gevelbekleding wordt vooral gespeeld met de dieptewerking in de gevel. Meerdere profielen zijn mogelijk om hierin het gewenste effect te bewerkstelligen.

Meervoudige Rhombus

Het bekendste profiel is het Rhombus profiel; in een dubbele Rhombus of een drievoudige Rhombus worden diepere infrezingen in een dikkere gevelbekleding gebruikt om de uitstraling van een open gevelbekleding na te bootsen.

Bevestiging

Het voordeel ten opzichte van het enkele Rhombus profiel (open gevel bekleding) is de bevestiging. Doordat het profiel breder kan worden gehouden, zijn er normaal gesproken minder bevestigingspunten en daarbij een

besparing in nagels cq schroeven en arbeid.

Ventilatie

Het nadeel is wederom een iets minder goede ventilatie van het hout. Overigens kan dit door toepassing van de juiste profilering en montage grotendeels voorkomen worden.

Stripes

Ook kan met toepassing van meerdere modellen gespeeld worden met smal en breed, zowel bij verticale als horizontale gevelbekleding.

De Stripes profielen geven naast een afwisseling in de breedte een 3D effect in de diepte. Door de dikkere delen, die naar voorkeur op iedere plek in de gevel regelmatig of onregelmatig terugkerend kunnen worden

Thermo Radiata Pine leent zich vooral voor semi transparante toepassing, maar kan ook onbehandeld worden toegepast. Door de stijging van de Ceder prijs is Thermo Radiata Pine een uitstekend alternatief voor het duurdere Western Red Cedar.

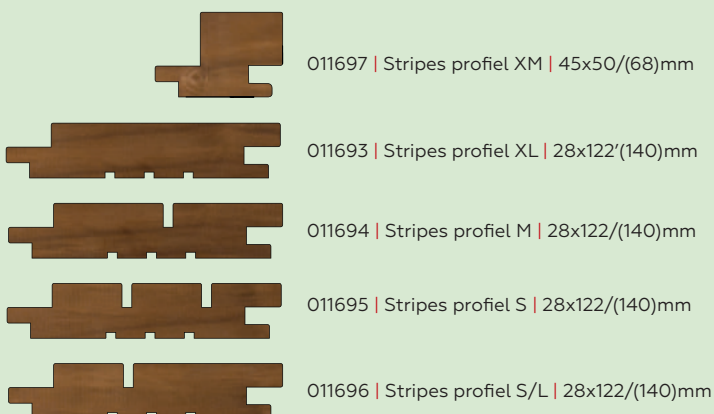
Let er bij de montage goed op dat de nagels of schroeven door te hoge druk met de kop niet onder het oppervlak van het hout komen, aangezien Thermo Radiata Pine net als Ceder vrij zacht is. Achterhout kan in het goedkopere verduurzaamde Vuren toegepast worden aangezien de kwasten niet zichtbaar zijn.

Elephant 

www.elephantbydekker.com

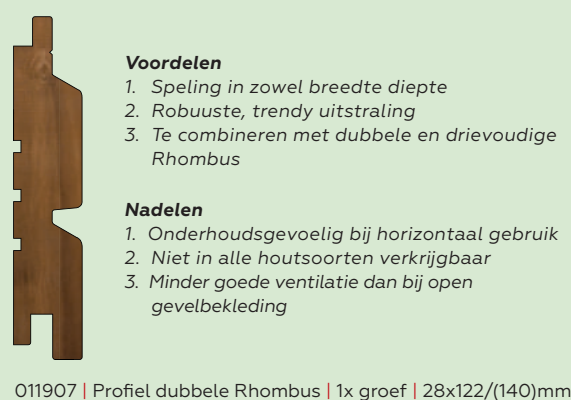
VOORBEELD COMBINATIES STRIPES - VERTICAAL/HORIZONTAAL GEBRUIK

Stripes voor verticaal gebruik



STRIPES/DUBBELE RHOMBUS

Dubbele Rhombus voor horizontaal gebruik



Voordelen

1. Speling in zowel breedte diepte
2. Robuuste, trendy uitstraling
3. Te combineren met dubbele en drievoudige Rhombus

Nadelen

1. Onderhoudsgevoelig bij horizontaal gebruik
2. Niet in alle houtsoorten verkrijgbaar
3. Minder goede ventilatie dan bij open gevelbekleding