

Modellen voor gevelbekleding

Gevelbekleding van Accoya[®] hout is te verkrijgen in standaard profileringen en dienen als zodanig ook volgens de KVT en BRL 4103 te worden verwerkt. Voor de informatie inzake CE-markering verwijzen wij u naar onze web-site www.dekkerhout.nl/ce/ en tevens is de Centrum Hout houtwijzer bouwen "gevelbekleding van massief hout" op aanvraag beschikbaar.



Uitmuntende duurzaamheid



Hout uit duurzaam beheerde bossen



Ideaal voor afwerking



Natuurlijke isolatie



Dimensiestabiel



Constante kwaliteit door en door



Uitstekend te verwerken



Natuurlijke schoonheid



Insecten bestendigheid



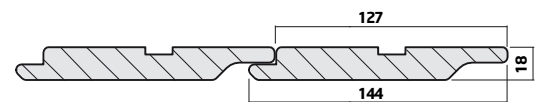
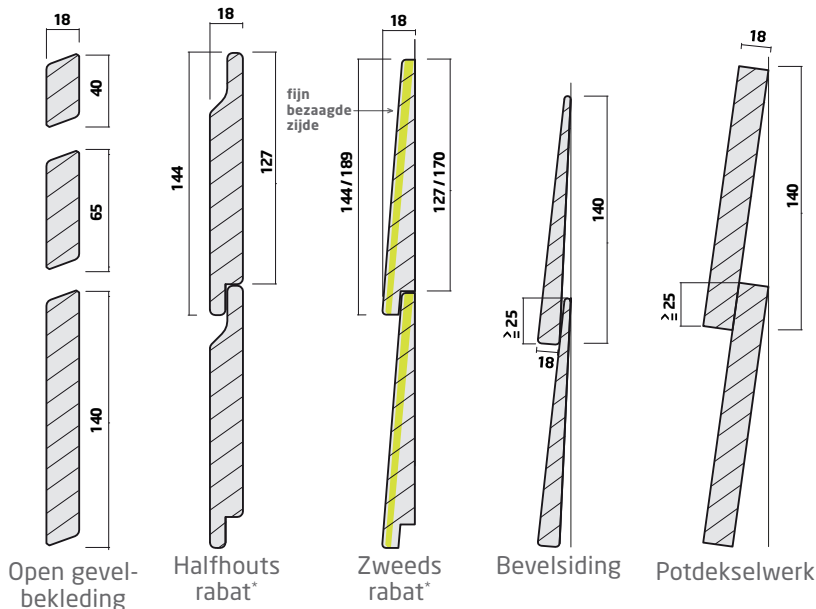
Behoud van sterkte & hardheid



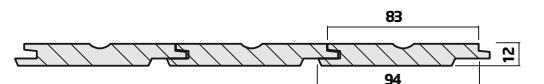
Uv resistentie



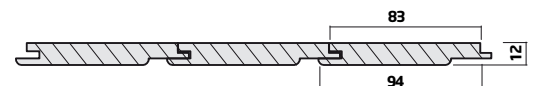
Niet giftig & recyclebaar



Channelsiding*



Schroot D1- profiel



Schroot 'softline'

EURO BRANDKLASSE B

Onze modellen** ; potdeksel, halfhouts / mes & groef rabat en channelsiding voldoen aan de Europese brandklasse B (EN 13501-1, klasse B-s2,d0) indien men kiest voor de brandvertragende behandeling. Deze behandeling bestaat uit het impregneren met het middel Burnstop[®]/Flame-away[®] IMW475HP van Fire-Resistant. Bij gebruik buiten wordt het geïmpregneerde Accoya deel één keer rondom behandeld met de transparante coating FR Wood-Protection. Hierdoor zijn deze delen leverbaar met een garantie van vijf jaar op de vlamvertragendheid.



Tevens zijn alle denkbare speciale profielen met of zonder een verfsysteem voor uw project of bestekmatige zaken op aanvraag beschikbaar.

* Principe aansluiting KVT

** Voor de modellen zweeds rabat, bevelsiding en open gevelbekleding geldt dit niet.

Contactinformatie leverancier voor gevelbekleding:



KONINKLIJKE DEKKER WWW.DEKKERHOUT.NL

www.dekkerhout.nl
denhaag@dekkerhout.nl

T +31 (0) 70 30 82 424
F +31 (0) 70 30 82 478



Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer



Accoya[®] hout is vervaardigd van hout uit verantwoord beheerde bossen en kan op verzoek geleverd worden met FSC[®] of PEFC certificering.

Datablad

Materiaal

100% puur Accoya[®] hout

Duurzaamheid

Accoya[®] hout voldoet altijd aan de eisen voor duurzaamheidsklasse 1 (de hoogste klasse) in de gebruiksklasse 1t/m 4 conform EN 350-1 & EN 335-1.

Evenwichtsvochtgehalte

3 - 5% bij 65% relatieve luchtvochtigheid, 20°C

Dichtheid en marges

65% RV, 20°C

Gemiddeld 512 kg/m³, bereik 432 tot 592 kg/m³

Krimpgedrag

Nat - 65% RV, 20°C

Radiaal 0,4%

Tangentiaal 0,8%

Nat - Ovendroog

Radiaal 0,7%

Tangentiaal 1,5%

Buigsterkte

39 N/mm² conform EN 408

Buigstijfheid

8790 N/mm² conform EN 408

Warmtegeleidingsvermogen

0,12 W(m.K) conform EN 12667

Janka hardheid

Langs 4100 N, Kops 6600 N conform ASTM D143

Brandwerendheid

De brandklasse van Accoya[®] hout is vergelijkbaar met naaldhoutsoorten zoals vuren en grenen. Een hogere brandklasse kan verkregen worden met brandvertragende behandelingen.

Bewerkbaarheid

Het verwerken van Accoya[®] hout tast de unieke eigenschappen niet aan omdat het door en door gemodificeerd is en niet uitspoelbaar. Het is relatief gemakkelijk te bewerken en kan vergeleken worden met het profileren van zachte houtsoorten. Er zijn geen bijzondere gereedschappen vereist.

Verlijmen

Omdat Accoya[®] hout droger is dan ander hout en water op andere wijze opneemt kan het nodig zijn om de wijze van verlijmen aan te passen. Accoya[®] hout is goed te verlijmen met PU, Epoxy en PRF lijmen. Het resultaat van verlijming met PVAc kan sterk variëren. MUF lijmen worden sterk afgeraden.

Afwerken

Accoya[®] hout kan goed afgewerkt worden met semi-transparante en niet-filmvormende verfsystemen. Diverse op olie gebaseerde producten laten een snellere absorptie zien dan water. Bij het gebruik van filmvormende transparante en dekkende verfsystemen dient men altijd alzijdig af te werken met minimum laagdiktes volgens de normen en/of voorschriften van de verfleverancier. Kopse afdichting met een daarvoor geschikt product en afgestemd op de toepassing. Neem voor advies contact op met uw verfleverancier.

Bevestigingsmiddelen

Het Accoya[®] hout te allen tijden monteren met RVS bevestigingsmiddelen in kwaliteit A2 of A4 (EN 10088-1) of AISI type 304 of 316. Daarnaast zijn ook speciaal gecoate (epoxy, polyurethaan) bevestigingsmiddelen geschikt. Bij voorkeur schroeven voorboren. Glaslatten en andere kleine afmetingen van Accoya[®] bevestigen met nieten type 18G in A2 kwaliteit, hetgeen splijten zoveel mogelijk voorkomt.

Vergrijzing

Accoya[®] hout is natuurlijk en niet giftig, dus kan er verblauwing ontstaan als Accoya[®] niet gecoat wordt. Vergrijzing kan voorkomen worden door het gebruik van een hoge kwaliteit UV-bestendige coating.

Alle vermelde waarden zijn gemiddelden tenzij anders aangegeven en dienen niet worden gebruikt voor de berekening van constructieve toepassingen. Neemt u voor assistentie en planning van constructieve projecten direct contact op met Accsys Technologies.