

Buitengewone eigenschappen



Duurzaamheidsklasse 1, verbeterde hardheid



Uitzonderlijke dimensiestabiliteit



UV resistentie



Verbeterde warmte-isolatie



Hoogste prestaties tot in de kern



Makkelijke bewerking



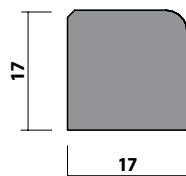
Uit duurzaam beheerde bossen



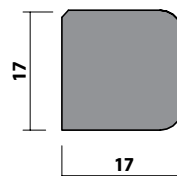
Recyclebaar

ACCOYA[®] modellen voor gegronde* glaslatten en neuslatten

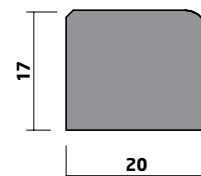
Activa 1



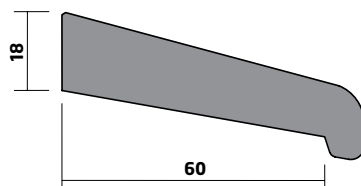
Activa 2



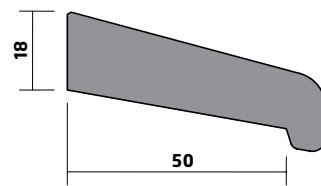
Activa 3



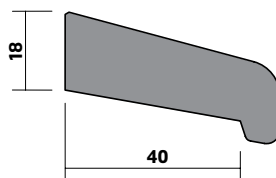
Achilles 60



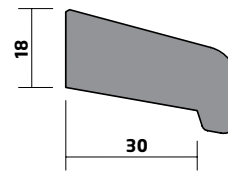
Achilles 50



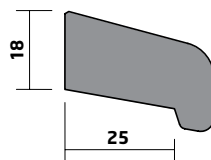
Achilles 40



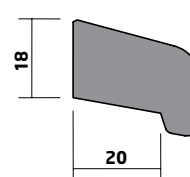
Achilles 30



Achilles 25



Achilles 20



Certificeringen



Cert. no. 33959/07
BRL 0605 Modified Timber
ACCOYA[®] is suitable for in use
class 1, 2, 3 and 4 (EN 335-1)



The mark for products from
well managed forests.
CU-COC-807363
©1996 FSC

All ACCOYA[®] wood is produced from well managed, sustainable sources, including FSC, PEFC and other regionally certified woods.

FSC alleen indien vooraf besteld.

*ACCOYA[®] lijstwerk wordt geleverd met 100 µm grondverf wit, in minimaal 2 lagen aangebracht.

Contactinformatie leveranciers voor glaslatten en neuslatten:



HOUTGROEP VAN DRIMMELEN

www.vandrimmelen.nl / +31 (0)78 61 07 207



www.stiho.nl / +31 (0)30 24 24 427



▼ ACCOYA® producteigenschappen

▶ Inleiding

Glas- en neuslatten van ACCOYA® hout zijn te verkrijgen in standaard afmetingen en dienen als zodanig ook volgens de huidige KVT en BRL 0812 te worden verwerkt. Aanbevolen wordt om ACCOYA® af te werken met een verfsysteem om verblauwing te voorkomen.

▶ Duurzaamheid

Volgens NEN-EN 350-2 & 335-1 en getest volgens NEN-EN 113 / ENV 807

ACCOYA® heeft duurzaamheidsklasse 1 tot in de kern. Dit maakt ACCOYA® zeer geschikt voor toepassing in gebruiksklasse 1 tot 4 zoals omschreven in NEN-EN 335-1.

▶ Volumieke massa

Bij 65% RV en 20°C Gemiddeld 510 kg/m³

▶ Evenwichts-vochtgehalte

Bij 65% RV en 20°C 3 - 5 %

▶ Krimpgedrag

Nat naar 65% RV bij 20°C	Nat naar Ovendroog
Radiaal 0,4%	Radiaal 0,7%
Tangentiaal 0,8%	Tangentiaal 1,5%

▶ Janka hardheid

Volgens ASTM D143 Langs 4100 N Kops 6600 N

▶ Visuele kwaliteit

4-zijdig foutvrij

Kleine visuele defecten kunnen in geringe mate voorkomen en na het bewerken zichtbaar worden. ACCOYA® vertoont een tekening conform grenenhout.

▶ Bewerking

Het bewerken van ACCOYA® hout heeft geen invloed op de unieke eigenschappen (zoals duurzaamheid en dimensiestabiliteit), omdat het hout tot in de kern gemodificeerd is. In het algemeen laat ACCOYA® zich relatief eenvoudig bewerken conform naaldhout. Schuren voor het afwerken met een verf is zelden nodig.

▶ Verlijmen

De verlijming van ACCOYA® is onderzocht met een aantal lijmsystemen met betrekking tot lamineren, vingerlassen en kozijnhoekverbinding. Aanbevolen wordt om te verlijmen met PU, epoxy, EPI en PRF. Voor verder advies neemt u contact op met de betreffende lijmfabrikant. PVAC en MUF lijmen niet toepassen.

▶ Afwerken

Om verblauwing van ACCOYA® te voorkomen is het aan te bevelen om het alzijdig af te werken. ACCOYA® laat zich goed afwerken met filmvormende systemen. Het verfsysteem dient alzijdig te worden aangebracht volgens de eisen m.b.t. het eindproduct en/of opgave van de verfleverancier. Kopsen dienen te worden afgedicht met een daarvoor geschikt product, zodanig dat de vochtregulatie ongeveer gelijk is met het afgewerkte oppervlak. Voor verder advies neemt u contact op met de verfleverancier. Verscheidene gerenommeerde verffabrikanten garanderen inmiddels dat hun verfsystemen significant langer meegaan op ACCOYA®.

▶ Vergrijzing

In buitentoepassingen is onbehandeld ACCOYA® gevoelig voor verblauwing, dit uit zich in een zwart/vlekkerige verkleuring aan het oppervlak. Dit proces doet geen afbreuk aan de duurzaamheid van ACCOYA® hout. Deze en andere verkleuringen zijn te voorkomen door het aanbrengen van een afwerking.

▶ Bevestigen

Om corrosie te voorkomen dient voor bevestigingsmiddelen gebruik te worden gemaakt van corrosievaste staalsoorten A2 of A4 volgens EN 10088-1. Ter voorkoming van het splijten van de glaslatten geven de 18G Brad Nails (F18x30mm A2) het beste resultaat.

▶ Certificering

ACCOYA® glas- en neuslatten worden geleverd onder KOMO® productcertificaat conform BRL 0812.

▶ Brandvertraging

Het brandgedrag van ACCOYA® is vergelijkbaar met dat van naaldhout. Voor toepassingen waar aanvullende eisen aan de brandveiligheid gelden, moet hout behandeld worden met een brandvertragend middel.