FASSADE

by

WOODSTOXX

CONCEPT

“Innovation is change that unlocks new value.”

Unlocking new value — Dat is exact wat **FASSADE** doet. Naar aanleiding van de vraag vanuit de architectenmarkt, ontwikkelde Woodstoxx deze gloednieuwe collectie houten gevelbekleding. Het was al enige tijd duidelijk dat er nood was aan een type gevelbekleding dat zowel aan de huidige duurzaamheidsnoden als aan esthetische eisen kan voldoen. Dit alles met aandacht voor kwaliteit en brandveiligheid.

En dat is waar Fassade haar intrede doet.

Laat je verrassen door deze nieuwe collectie, bestaande uit twee houtsoorten - *Abechi en Pina* - elk aangeboden in twaalf profileringen en tien kleuren.

Keep reading and get inspired.

01

Pick your profile.

Als we zeggen dat Fassade voor elk wat wils biedt, dan menen we dat ook. De 12 verschillende verticale profileringen bieden ruime mogelijkheden en zorgen ervoor dat elke klant voor elke stijl zijn gading vindt binnen het aanbod. Van gezellig landelijk tot hyper modern. Elke profilering werd bovendien modelrechtelijk beschermd.

Plato

Uno

Duo

Trio

Vario

Ligno

Unicus

Garillo

Martello

Torpedo

Robusto

Duplo

02

Pick your wood.

01 **ABECHI**

Abechi is een snelgroeiende Afrikaanse houtsoort, die we dankzij thermische modificatie tot duurzaamheidsklasse twee mogen rekenen. Daarbovenop wordt nog eens het Duricoat®-procedé toegepast, wat resulteert in een extra sterk gevelhout dat gerust tegen een stootje kan.

02 **PINA**

Pina is een snelgroeiende en karaktervolle houtsoort, die door middel van thermische modificatie verduurzaamd wordt tot duurzaamheidsklasse twee. Ook bij Pina wordt het Duricoat®-procedé toegepast, waardoor het hout krasresistenter wordt en zijn look mooi behoudt.

01
02

03

Pick your colour.

Dusty Grey

Mineral Grey

Grijstinten, aardekleuren of liefst gewoon naturel? Aansluitend op de 12 verschillende profileringen, ontwikkelde Woodstoxx 10 prachtige kleuren. Afhankelijk van het project en van de persoonlijke voorkeur voor vergrijzing of kleurbehoud, adviseert ons team je over de meest geschikte kleurafwerkingen.

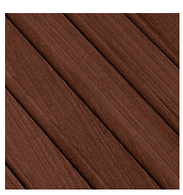
Shelby Grey

Beaver

Patine

Invisible

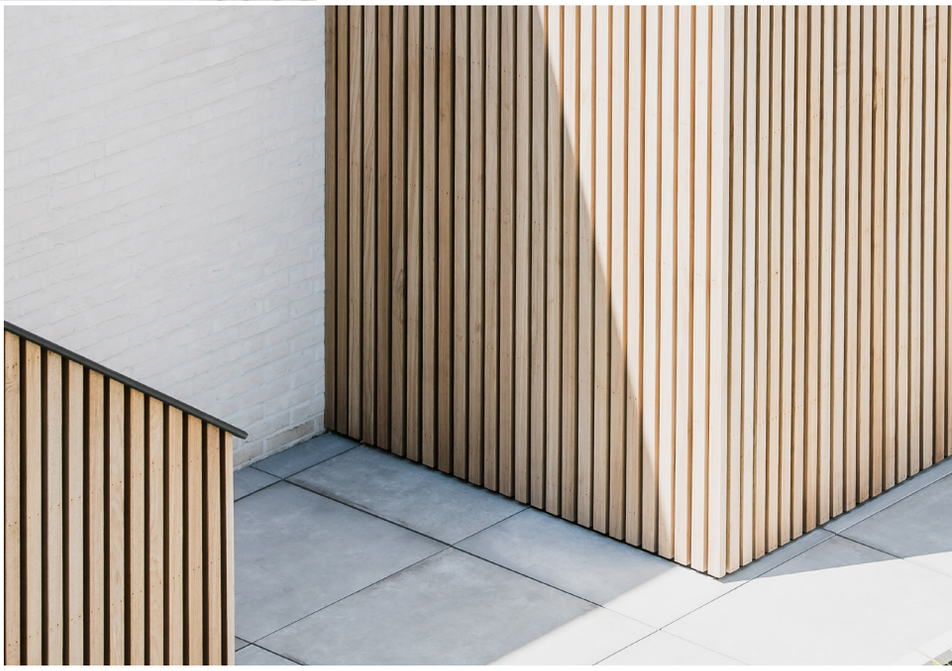
Hazelnut


Truffle

Terra

Black

Hout is een natuurproduct, hout leeft. Dat betekent concreet dat een houten gevel doorheen de jaren hoe dan ook zal veranderen. Maar hoe dat precies gebeurt - dat heb je wél onder controle. Fassade garandeert namelijk ten allen tijde een egale verkleuring, of je nu beslist om de kleur te behouden of het hout natuurlijk te laten vergrijzen.



Pick your samples.

Ben je architect of designer en ontdek je graag de verschillende mogelijkheden? Dan is onze Sample Box wellicht iets voor jou. De Fassade Sample Box laat je kennismaken met de verschillende kleuren die de collectie te bieden heeft. Met de QR code op de stalen, krijg je bovendien toegang tot 3D texturen, productfoto's en technische fiches. Heb je een voorkeur voor Abechi of eerder voor Pina? Geen nood, we bieden beide boxen aan.

Maak een afspraak in één van onze belevingscentra en kom je eigen box bij ons oppikken, zo doe je waardevolle inspiratie op en krijg je er meteen ook advies op maat bij van ons sales team.

Get yours now!

Scan de QR code en maak
een afspraak in één van
onze belevingscentra.

Duricoat®:

— Duurzaamheid in het kwadraat

Als je dacht dat hout te delicaat is voor buitengebruik, dan bewijzen wij met plezier het tegendeel. Natúúrlijk wil jij graag dat je gevel er zo lang mogelijk op z'n allerbest uitziet. Om die garantie te kunnen bieden, ontwikkelde Woodstoxx Duricoat®: een nieuw gepatenteerd verduurzamingsprocedé dat toegepast wordt op zachtere, thermisch gemodificeerde houtsoorten. Het procedé zorgt ervoor dat deze houtsoorten veel resistenter worden tegen krassen en andere beschadiging, zodat ze mooier verouderen en bijgevolg langer op en top in orde blijven.

“We mogen best trots zijn op Duricoat®,” aldus R&D Manager Yves Lecluyse. “Het is een enorme stap vooruit in de verduurzaming van zachthout. Normaliter gaat voor buitengebruik de voorkeur uit naar tropische hardhoutsoorten, maar vandaag de dag geraken deze meer en meer uitgeput. We zouden de titel “suppliers of nature” niet waardig zijn als we niet uitkeken naar evenwaardige, duurzame alternatieven. Dat hebben we met Duricoat® mooi gedaan.”

In een notendop is Fassade het antwoord op een vierledige probleemstelling. Ons R&D team is vertrokken vanuit enkele courante problemen van thermisch gemodificeerde gevelbekleding en heeft met Fassade voor elk nadeel een oplossing ontwikkeld.

Concreet gaat het daarbij om het verschijnen van waterkringen, oneffen verkleuringen, broosheid en brandveiligheid. De waterkringen en broosheid worden gecounterd door kopse sealing en Duricoat®, met een uiterst krasvast en waterbestendig hout als eindresultaat. Als oplossing voor ongelijke verkleuring, ontwikkelden we dan weer in samenwerking met een architectenpanel tien verschillende tinten die gegarandeerd egaal verkleuren. Kies je ervoor om je gevel natuurlijk – maar egaal – te laten vergrijzen? Dan kan dat. Behoud je liever de bruine of zwarte kleur? Dan is ook dat geen enkel probleem meer, mits de gevel correct onderhouden wordt. Ten slotte werkten we ook voor brandveiligheid al verschillende oplossingen uit.

“Dankzij Duricoat® hoef je niet langer voor hardhout te kiezen als je op zoek bent naar een gevel van sublieme kwaliteit.”

Een goed onderhoud staat gelijk aan een stralende gevel. Dat is nu eenmaal een feit. Betekent dit dat houten gevelbekleding high maintenance is? Absoluut niet! Maar een jaarlijkse check-up, onderhoudsbeurt en een verse laagje zo nu en dan, zijn kleine acties die een groot verschil kunnen maken.

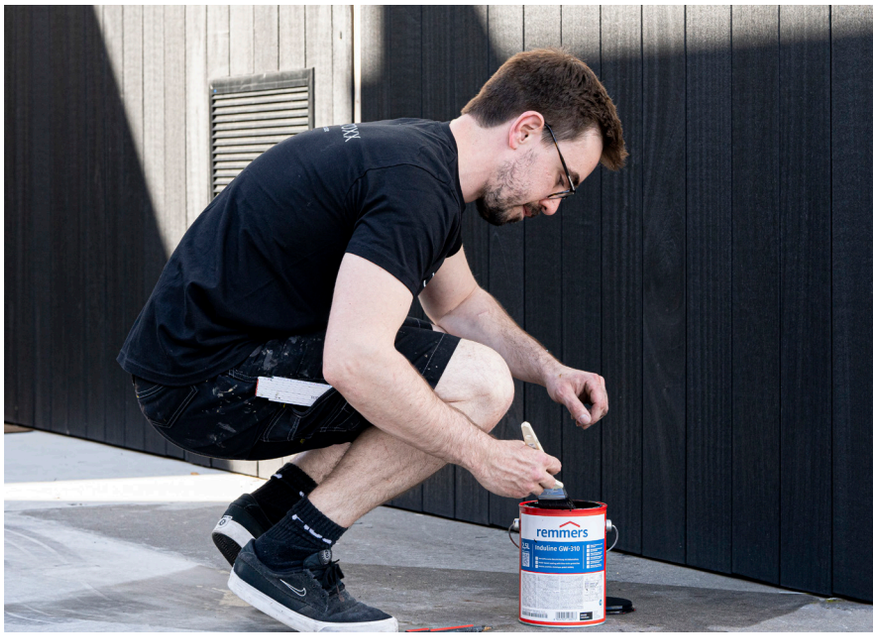
Heb je hier geen tijd voor of geen zin in? Geen nood. Woodstoxx neemt het onderhoud van je gevel met plezier op zich. Wie voor Fassade kiest, heeft de optie om daar een onderhoudspakket bij te nemen. In dat geval geven wij je gevel jaarlijks een grondige onderhoudsbeurt, ontfermen we ons over eventuele retouches en plaatsen we - indien gewenst - ten gepaste tijde een verse afwerkingslaag. Veel gemakkelijker dan dat wordt het niet, toch?

Maintenance is easy

— Hoe goed onderhoud het verschil maakt

Touch ups?

— We've got it covered



Je gevel laten vergrijzen of toch de kleur behouden? Wanneer een houten gevel niet af en toe een verse afwerkingslaag krijgt, zal het geleidelijk aan natuurlijk vergrijzen. Fassade gevels verouderen gegarandeerd mooi egaal. Je gevel natuurlijk laten vergrijzen kan dus perfect een esthetische keuze zijn. Kleurbehoud is echter ook een optie. In dat geval dien je ten gepaste tijde een nieuwe afwerkingslaag te plaatsen. De keuze is aan jou, het onderhoud zelf kan Woodstoxx desgewenst op zich nemen om jou als klant te ontzorgen.

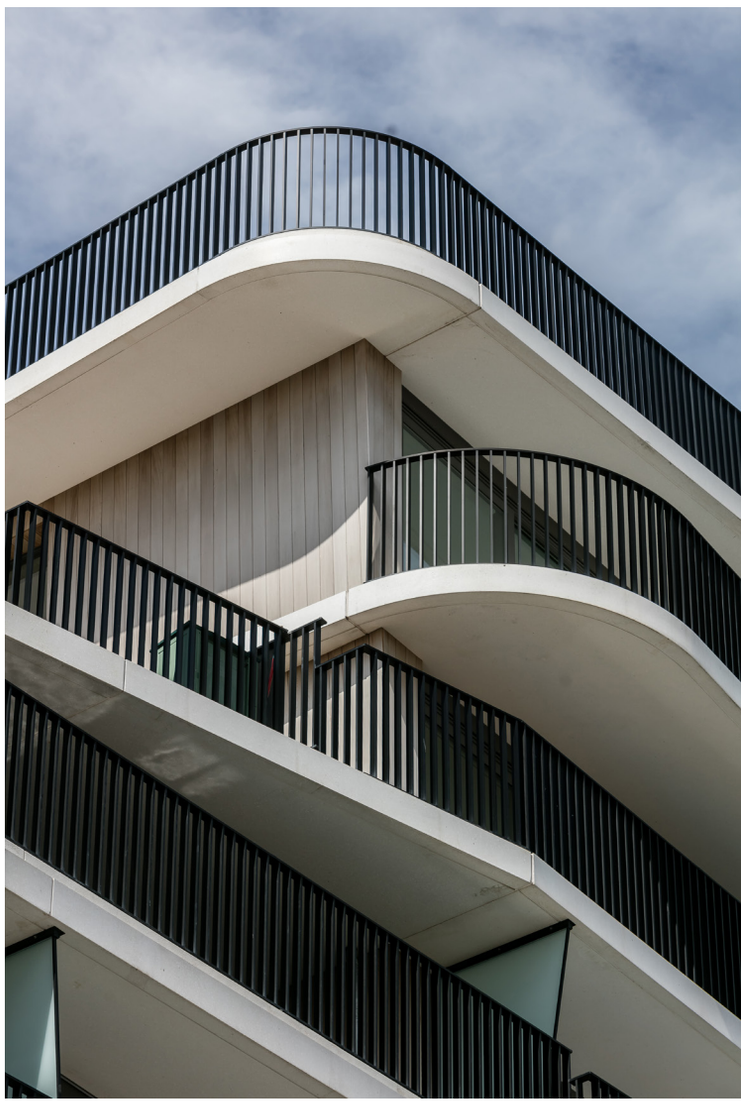
Respect voor de natuur

— Waarom Fassade een duurzaam verhaal is

Het gebruik van gecertifieerd hout als bouwmateriaal is op zich al een duurzame keuze, maar Fassade wil nog een stap verder gaan. Vandaag de dag wordt er voor buitengebruik vaak de voorkeur gegeven aan tropisch hardhout. Jammer genoeg geraken meer en meer van deze soorten stilaan uitgeput.

Net om hieraan tegemoet te komen, werd Fassade ontwikkeld. Het Duricoat® procedé maakt Fassade tot een volwaardig alternatief voor hardhout. Bovendien werd er voor twee snelgroeiende boomsoorten gekozen, die sneller gekapt en vervangen kunnen worden, wat tot gevolg heeft dat er tegelijkertijd meer CO_2 uit de lucht gehaald wordt. Bomen in groeifase nemen namelijk meer CO_2 op. We hopen dat op deze manier de weg voor zachthout als volwaardige buitenhoutsoort vrijgemaakt is, zodat de vraag naar tropisch hardhout kan dalen.

“Indien correct gekapt, staan deze snelgroeiende houtsoorten er na vijftig jaar terug.”



Brandvertragende gevels

— Woodn’t that be nice?

Fassade laat je toe om binnen de regels van de brandwetgeving je woning of project toch van een warme, houten look te voorzien. Brandveiligheid in de bouwsector is op vandaag uitgegroeid tot een uitgebreid gereglementeerd topic. No need to worry. Gelukkig komt Fassade hieraan tegemoet.

In geval van brand, zal het brandvertragend hout van Fassade verkolen en bijgevolg niet bijdragen tot de verdere verspreiding van het vuur. Onze profileringen vallen onder brandklasse D en zijn daarom perfect geschikt voor gebouwen tot een hoogte van 10m. Voor hoogbouw en uitsluitend op concrete aanvraag, kan indien desgewenst ook brandklasse B bereikt worden.

Fassade × Domino

De ervaring leert dat Domino een stijlvolle aanvulling vormt op Fassade. Combineer deze vrijstaande balken met onze Fassade profileringen voor een originele, stijlvolle look. Gevingerlast, gelamelleerd of massief... Domino balken zijn niet louter balken. De verscheidene opties in afwerking en houtsoort zorgen ervoor dat ook eenvoudige balken een enorme variëteit kunnen bieden.

Pick your beams.

01 **ABECHI**

Abechi stelden we eerder al aan je voor. Het is een snelgroeiende Afrikaanse houtsoort die we dankzij thermische modificatie tot duurzaamheidsklasse twee mogen rekenen. Daarbovenop wordt het Duricoat®-procedé toegepast, wat resulteert in een sterk gevelhout dat gerust tegen een stootje kan.

02 **HARDHOUT**

We vervolledigen ons aanbod in Domino met enkele alternatieven in hardhout. Waar we bij Abechi standaard voor massieve balken gaan, laat hardhout nog enkele andere toepassingen toe. Door te vingerlassen en te lamelleren kunnen we elke balk zo lang of zo dik maken als de klant wenst. Ons team informeert je graag over de verschillende beschikbare hardhoutsoorten.

DOMINO ABECHI BEAVER

DOMINO IROKO GEVINGERLAST EN GELAMELLEERD

Pick your specs.

Wie Domino zegt, zegt maatwerk. Dit type gevelbekleding leent zich tot heel wat verschillende toepassingen, wat het op zijn beurt zo bijzonder veelzijdig maakt. Het is hier zaak om de koppen bij elkaar te steken en de beste match te vinden voor jouw project. Ons salesteam staat je hier graag in bij.

Interesse?
Ontdek Domino hiernaast in een notendop.

01 **MASSIEF, GEVINGERLAST OF GELAMELLEERD?**

Abechi bieden we standaard massief aan. Wie echter voor hardhout kiest, krijgt er nog een aantal extra opties bij. Zo zijn deze Dominobalken massief verkrijgbaar, maar eveneens gevingerlast of gelamelleerd. Gevingerlaste balken bestaan uit kortere stukken hout die aan elkaar gelijmd worden. De vingerlas zorgt hierbij voor een groter lijmoppervlak, wat het geheel veel sterker maakt. Wie zijn balken daarnaast ook graag nog wat dikker wil, kan kiezen voor gelamelleerde balken, waarbij verschillende latten aan elkaar verlijmd zijn.

02 **VINNEN, KLAUWEN OF FRAME?**

De bevestigingswijze is bij Domino heel bepalend voor de look. Wie voor vinnen kiest, kiest voor een uitgepuurde stijl waarbij het bevestigingssysteem volledig verborgen wordt. Zowel bij klauwen als bij een frame, is het bevestigingssysteem dan wel weer zichtbaar, wat voor een heel andere impressie zorgt. Hoe dan ook wordt er steeds gekeken naar de concrete situatie en wordt er op maat gezocht naar de best passende werkwijze.

03 **ONE SIZE RARELY FITS ALL**

Domino is maatwerk - dat zeiden we eerder al. In principe is alles dus mogelijk, maar onderstaande formaten zijn zeer veelzijdig en worden courant gebruikt:

58 x 140 mm
68 x 185 mm
68 x 215 mm

Meer technische info?
Scan de QR code en krijg toegang tot technische tekeningen en fiches, productfoto's en realisatiefoto's.

Technical details.

Fassade

ABECHI®

Snelgroeiende foutvrije tropische houtsoort met uniek verduurzamingsprocede Duricoat®

Algemeen

Herkomst	Kameroen
Duurzaamheid	II
Kleur	10 kleuren
FSC	Op aanvraag
Verduurzamingspocede	Thermische modificatie + Duricoat®

Technische info

Volumieke massa	400 kg/m³
Elastisiteitsmodulus	7000 N/mm²
Hardheid langs	1900 N
Hardheid kops	-
Buigsterkte	57 N/mm²
Druksterkte	29 N/mm²
Werken	Gering
Impregneerbaarheid	4
Nerf	Grof

Scan de QR code en krijg toegang tot technische fiches, productfoto's, Sketch-up en Revit texturen en technische tekeningen.

PINA®

Snelgroeiende karaktervolle houtsoort met uniek verduurzamingsprocede Duricoat®

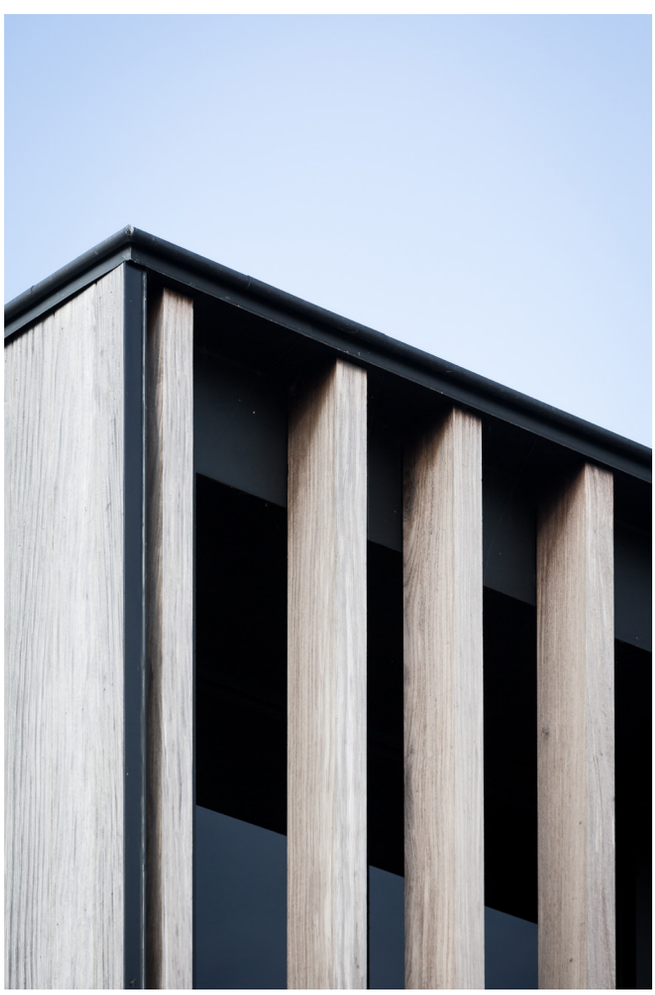
Algemeen

Herkomst	Scandinavië
Duurzaamheid	II
Kleur	10 kleuren
FSC	Op aanvraag
Verduurzamingspocede	Thermische modificatie + Duricoat®

Technische info

Volumieke massa	500 kg/m³
Elastisiteitsmodulus	11000 N/mm²
Hardheid langs	2940 N
Hardheid kops	3330 N
Buigsterkte	79 N/mm²
Druksterkte	47 N/mm²
Werken	Gering
Impregneerbaarheid	4
Nerf	Grof

Scan de QR code en krijg toegang tot technische fiches, productfoto's, Sketch-up en Revit texturen en technische tekeningen.



WOODSTOXX MENEN I Hogeweg 245 , 8930 Menen
WOODSTOXX GENT I Kortrijksesteenweg 1157, 9051 Gent
WOODSTOXX ANTWERPEN I Jos smolderenstraat 48, 2000 Antwerpen
fassade@woodstoxx.be | +32 56 51 79 60