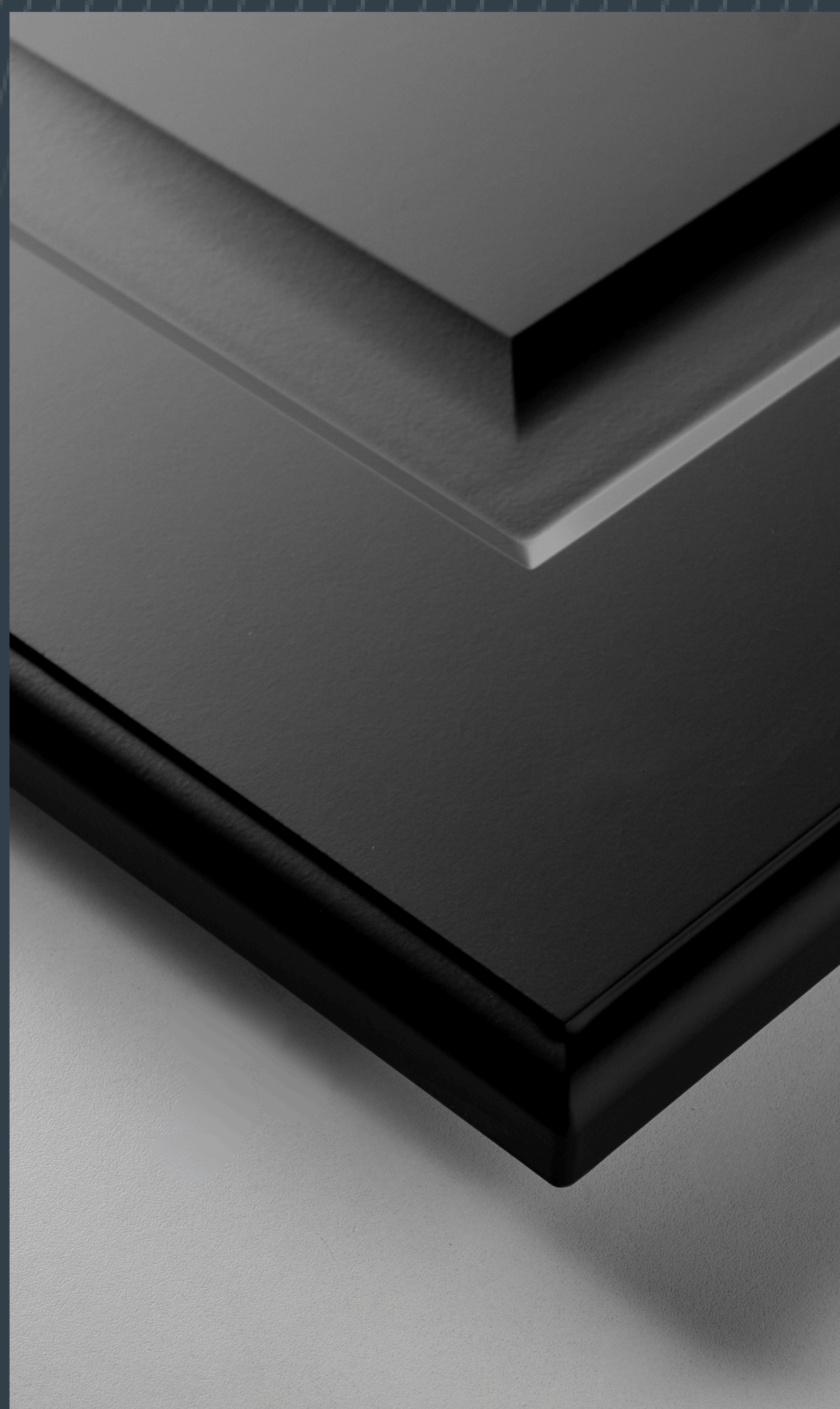


Folietec[®]



Duurzaamheid

Wij maken waar

Duurzaamheid

Grondstoffen

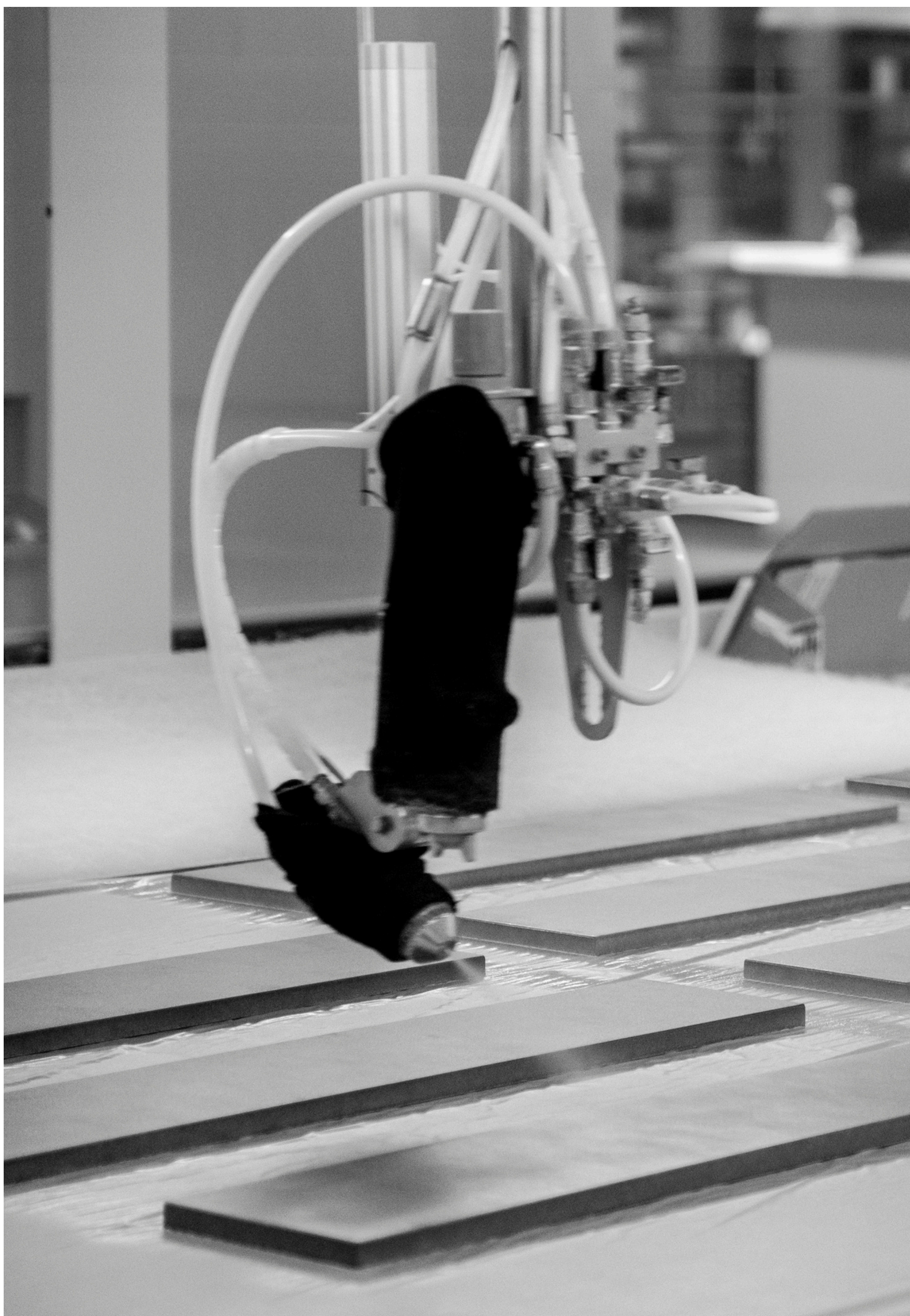


MDF

- Wij verwerken enkel MDF met een 100% PEFC-certificaat wat staat voor duurzaam bosbeheer en een verantwoorde boskap.
- Het door ons gebruikte MDF in membraankwaliteit heeft de specificatie 'MB E1E05', waarmee het formaldehyde-gehalte in de plaat voldoet aan alle gestelde eisen in Europa (E05) en de USA (CARB2).
- Omdat ons eindproduct volledig omsloten is (backing in melamine, voorzijde en kopse kanten met 3D-Laminaat) is de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOC's) zelfs lager dan bij vers hout.
- Egger zet zich in voor duurzaam bosbeheer en waarborgt dat de wettelijke en sociale normen in hun toeleveringsketen worden nageleefd. Hun hout is afkomstig van 100% geverifieerde legale en gecontroleerde bronnen volgens ISO 38200. Bij voorkeur kopen zij hout uit gecertificeerde bossen in hun regio om transportbewegingen te minimaliseren.
- Egger koopt nevenproducten (bijv. schors) van regionale en gecertificeerde zagerijen. Door gebruik te maken van nevenproducten besparen zij op natuurlijke hulpbronnen.
- De productielocatie van Egger voor ons basismateriaal is gecertificeerd volgens de internationale energie- en milieubeheersystemen ISO 50001, ISO 14001 en EMAS. Dat zorgt voor een voortdurende verbetering van de milieuprestaties in het productieproces van Egger.
- Egger biedt volledige transparantie via milieugebonden productverklaringen (Environmental Product Declarations): EPD's. Deze EPD's voorzien deskundigen van belangrijke informatie over milieu- en gezondheidsaspecten voor elk van hun basisproducten.
- Egger recyclet afvalhout als onderdeel van hun productieproces voor hun materialen op basis van hout. Dit hout is afkomstig van afgedankte goederen zoals meubels, pallets of verpakkingsmateriaal. Op deze manier besparen ze op nieuwe grondstoffen.
- Egger zet warmte om in groene stroom in hun eigen biomassacentrales met houtresten die niet meer als productiemateriaal kunnen worden gebruikt.

Lijm

- Wij gebruiken een watergedragen PU-dispersielijm voor de verlijming van de folie op het MDF. Dit is een zeer sterke lijm die perfect is afgestemd op ons productieproces en de door ons gebruikte grondstoffen.
- Deze PU-lijm is niet alleen sterk, maar ook waterdicht en hittebestendig waardoor ons product voldoet aan alle eisen die gesteld worden bij het intensieve gebruik in keuken en badkamer.
- Deze lijm bevat geen oplosmiddelen en is daardoor onschadelijk voor mens en milieu.



3D-Laminaat

- Wij verwerken 3D-Laminaat van onze ketenpartners: Hornschuch Continental, Renolit en Gislaved Surteco. Ook deze partners hebben een actief duurzaamheidsbeleid met als doel CO₂-neutraliteit en Zero Waste. Zij zijn sterk gericht op de productie van 3D-Laminaat met hoge kwaliteit in een milieuverantwoord productieproces dat volgens het milieumanagementsysteem ISO 14001 is gecertificeerd.
- Het milieubeleid in de industrie van 3D-Laminaat is een dynamisch proces dat voortdurend wordt aangepast om te voldoen aan de eisen, wetten en verordeningen die worden aangenomen door de overheden, zoals REACH en RoHS. REACH staat voor Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Restrictie van Chemische stoffen. Het is een Europese verordening m.b.t. de productie van en handel in chemische stoffen én beschrijft waar bedrijven en overheden zich aan moeten houden. Deze verordening geldt voor alle landen van de Europese Unie. RoHS staat voor Restriction of Hazardous Substances (beperking van gevaarlijke stoffen). Het is een EU-richtlijn met als doel het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen te beperken.
- Onze ketenpartners ontwikkelen producten met oog voor een duurzame toekomst. Hun aandacht voor het milieu blijkt o.a. uit de productie van bio-attributed PVC. Daarbij wordt een deel van de grondstoffen vervangen door biologisch restmateriaal uit duurzame bos- en landbouw. Het resultaat daarvan is de ontwikkeling en realisatie van fossielvrij PVC (sinds 2023). Wij gebruiken geen PVC-folie met stoffen die op de REACH-lijst staan.
- Het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) heeft op verzoek van de Europese Commissie onderzoek uitgevoerd met als eindconclusie dat PVC is geclassificeerd als niet-gevaarlijk.

PVC 3D-Laminaat

In de interieursector wordt PVC 3D-Laminaat veelzijdig toegepast als gevolg van de duurzaamheid en ontwerpmogelijkheden. PVC wordt beschouwd als het best onderzochte polymeer en heeft door consequente verdere ontwikkeling een leidende positie ingenomen.

Hoe ontwikkelt PVC zich op een duurzame manier?

- Voortdurende ontwikkeling naar biobased en niet-fossiele grondstoffenbronnen.
- Duurzame, bewezen ecologische concurrentiekracht omdat PVC-folies het basisproduct beschermen en daardoor de levensduur verlengen.
- Door de OESO geclassificeerd als niet-gevaarlijk en onschadelijk.
- Bevat geen stoffen die op de REACH-lijst staan (Restriction of Hazardous Substances).
- Voldoet aan de ROHS-richtlijn: een EU-richtlijn met als doel het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen te beperken.
- Kostenefficiënt: de duurzaamheid draagt bij aan economische efficiëntie.
- Het Europees Agentschap voor chemische stoffen ECHA heeft op verzoek van de Europese Commissie onderzoek uitgevoerd en PVC-laminaat geclassificeerd als niet-gevaarlijk.
- Er worden ftalaten (weekmakers) gebruikt die niet voorkomen op de REACH-lijst. Ftalaten zijn chemische stoffen die aan het 3D-Laminaat worden toegevoegd om het materiaal zacht, buigzaam en tegelijk stevig te maken.

PET 3D-Laminaat

PET-laminaat is nog volop in ontwikkeling om ingezet te worden voor 3D-toepassingen voor hoogwaardige meubeloppervlakken. Onze partner Hornschuch Continental zet op dit moment de norm met het nieuw ontwikkelde Skai® PureLux designlaklaminaat. Dit product heeft het potentieel om gerecyclede grondstoffen te gebruiken en natuurlijke hulpbronnen te behouden. Skai® PureLux PET-laklaminaat wordt in Duitsland geproduceerd volgens strenge milieunormen, is REACH-conform en gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001 (kwaliteit), DIN EN ISO 50001 (energie) en DIN EN ISO 14001 (milieu).

Eigenschappen van PET 3D-Laminaat:

- Recyclebaar: kan worden afgevoerd in overeenstemming met de plaatselijke overheidsvoorschriften
- Mat oppervlak met soft touch
- Anti-vingerafdrukcoating
- Hoge lichtbestendigheid
- Hoge krasbestendigheid
- Uitstekende chemische bestendigheid
- Uitstekende verwerkingseigenschappen
- Bijzonder duurzaam in het gebruik

Duurzaamheid

Verpakking en transport

Verpakkingsmateriaal

- Dekplaten: het verpakkingsmateriaal voor de aanvoer van grondstoffen hergebruiken wij voor de verpakking van onze eigen producten. Afnemers verzamelen onze dekplaten zodat we deze periodiek kunnen terughalen voor hergebruik.
- Beschermingsfoam: wordt door onze afnemers verzameld en nemen wij periodiek terug als retourlading, in combinatie met de dekplaten zoals hierboven omschreven.
- Pallets (eenmalig): worden hergebruikt voor het transport van onze producten naar Scandinavië, zodat er geen transportbewegingen ontstaan voor het retourhalen van deze pallets. Zo worden ‘wegwerppallets’ minimaal twee keer gebruikt in plaats van een keer.
- Herbruikbare verpakkingsmaterialen verzamelen we en worden door de leveranciers periodiek retour gehaald.

Transport

Om de impact op het milieu, veroorzaakt door de aanvoer van grondstoffen en hulpmaterialen, te minimaliseren kopen we bewust zo optimaal mogelijk in, maken we optimaal gebruik van transportcapaciteit en minimaliseren we de impact op het milieu.

Voor de distributie van onze producten naar onze opdrachtgevers werken we al jaren samen met een vaste partner en daarmee aan duurzaamheid:

- Gevestigd op loopafstand van Folietec. Daardoor is er een minimale transportafstand en transportbeweging naar het centrale magazijn.
- Centraal magazijn. Goederen worden collectief opgehaald en in het centrale magazijn op postcode verzameld. Door de fijnmazige distributie kunnen we op deze manier met de minste energie een optimale distributie realiseren.
- Onze vervoerspartner heeft fors ingezet op de reductie van emissies: het wagenpark is modern en voldoet aan alle normen en de chauffeurs zijn opgeleid in het toepassen van milieubesparende rijtechnieken.

Duurzaamheid

Keukenrenovatie

Keukenmeubelen zijn vanaf begin 21^e eeuw sterk geëvolueerd naar een bijzonder duurzaam product wat betreft keukenkasten, scharnieren en ladesystemen. Dit betreft de basis van een keuken en die is niet gevoelig voor kleurtrends en gebruiksslijtage. Het zichtwerk (keukenfronten en werkblad) en de apparatuur is dat wel.

Dat biedt grote kansen voor duurzaamheid en om die reden hebben wij onze website **keukenrenovatie.nl** geïntroduceerd. Wij focussen ons daarmee op de consument én de vakman die de keukens renoveert. Zo bieden wij consumenten de mogelijkheid om de basis van hun keuken te behouden en een nieuwe, luxe keuken te creëren door middel van renovatie. Dat is relatief voordelig en duurzaam door te behouden wat goed is.

Platform

Door consumenten te koppelen aan onze afnemers ontstaat er een win-winsituatie. De vakman wordt voorzien van leads, Folietec produceert en levert de materialen, en de consument realiseert een nieuwe keuken.

Duurzaamheid.
ook door te behouden wat goed is.



KEUKEN RENOVATIE

fronten voor ieder merk

Onderdeel van Folietec BV



Wij maken waar.

The logo features the word "Folietec" in a bold, italicized, red sans-serif font. A horizontal bar with a blue-to-white gradient is positioned behind the letters "lietec". A small registered trademark symbol (®) is located at the end of this bar.

Folietec®

Folietec BV | Energieweg 44-46 | 3771 NA Barneveld
T +31(0) 342 424 799 | E info@folietec.nl
www.folietec.nl