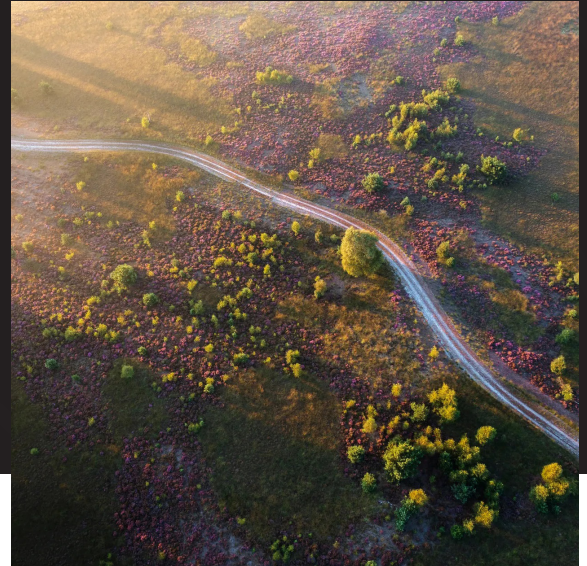


De duurzaamheids- initiatieven van Tapibel.



Tapibel produceert al meer dan 50 jaar kwaliteitsvolle tapijten. We zijn begaan met onze planeet en dragen duurzaamheid hoog in het vaandel. Dat zijn geen loze woorden. We maken die belofte waar met concrete **ecologische oplossingen om duurzamer te werken.**

Onze duurzaamheidslabels

Twise

Tapibels duurzaamheidsmerk

Waarom Twise?

1. Tapibel is “wise” om de tapijtproductie groener te maken
 2. Alle duurzame oplossingen bevatten recycleerbaar materiaal.
- We geven het dus een tweede (en derde, vierde, ...) leven.



ECONLYL®

Het garen

ECONLYL®
ENDLESS POSSIBILITIES

ECONYL®-garen zijn gemaakt van **100% regenererbaar Nylon 6**. Dat betekent dat je nieuwe producten kan maken en kopen zonder nieuwe grondstoffen te gebruiken. Nylon 6 heeft exact dezelfde eigenschappen als gewoon nylon mét een duurzamer kantje.

Onze partner

Het **ECONYL®** garen wordt geproduceerd door onze Italiaanse partner Aquafil. De kernactiviteit van Aquafil is het produceren van filamenten voor textiele vloerbekleding. Vandaag is de groep de belangrijkste producent in Europa en de tweede grootste speler in de sector.

De materialen

ECONYL®-garen worden vervaardigd uit verschillende materialen die anders op de afvalberg terecht komen.



Oude tapijten

Aquafil heeft twee tapijtreyclingbedrijven die elk tot 36 miljoen kilo tapijt per jaar kunnen verwerken en oud tapijt kunnen splitsen in drie hoofdbestanddelen: polypropyleen (PP), Nylon 6 en calciumcarbonaat.



Visnetten

Aquafil gebruikt twee soorten netten in het ECONYL®-garen:

1. Netten uit de oceanen die door vrijwillige duikers worden gered.
2. Netten afkomstig van de aquacultuur en de visindustrie.



Take back-projecten

Dankzij verschillende samenwerkingen met merken wereldwijd kan Aquafil grote hoeveelheden afval inzamelen voor de regeneratie tot ECONYL®. Onder meer Gucci en Speedo werken mee aan de take back-projecten.



Pre-consumentenafval

Afval afkomstig van industriële processen, zoals plastic onderdelen, industrieel afval en textiel-resten. Het afval wordt ingezameld na de productie maar voordat het de eindklant bereikt. Denk aan snijverliezen tijdens de productie van textiel of (plastic) verpakkingen.

Het regeneratieproces

Ontdek het proces van visnet tot draad.

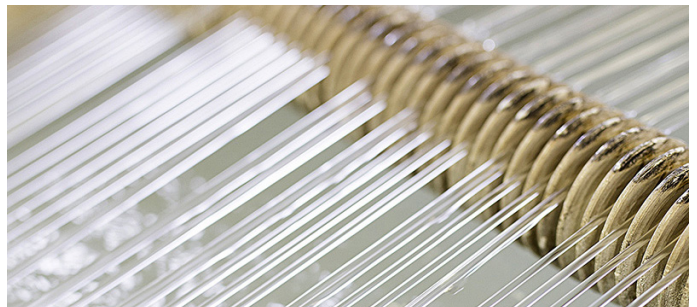


1. Redden

We verzamelen afval (visnetten, stofresten, oude tapijten, ...). De materialen worden schoongemaakt en gesorteerd.

2. Regenereren

Na een grondig regeneratie- en purificatieproces wordt het nylon afval teruggebracht naar zijn originele staat. Het nylon bestaat nu uit pellets en dispersies.



3. Opnieuw maken

ECONYL® geregenereerd nylon wordt verwerkt tot garen en textiel.

4. Opnieuw bedenken

Met dat nieuwe garen kunnen producenten zoals Tapibel aan de slag. We produceren nieuwe ECONYL®-tapijtcollecties.



Voor de productie van 10,000 ton ECONYL®-materiaal:

Uitgespaard

70,000 vaten aardolie

Vermeden

65,100 ton CO₂-emissies

Ecofuse

De plakcompound



Ecofuse is een ecologisch alternatief voor de latex plakcompound in kamerbreed en tapijttegels. We vervangen de latex in de compound door PVB (PolyVinyl Butyral).

Onze partner

Shark Solutions produceert de PVB dispersies en pellets, ze leveren het materiaal aan Tapibel. Shark Solutions is de wereldmarktleider op het gebied van cleantech, het hoofdkantoor ligt in Denemarken. Hun kernactiviteit? Een nieuwe leven geven aan post-consumer PVB van autoruiten en glas van gebouwen.

De voordelen van PVB



van duurzame oorsprong

In het productieproces van PVB hergebruiken we gelaagd glas dat anders op de stort zou belanden.



niet giftig

PVB bevat geen chlorine of ftalaten.



futureproof

PVB voldoet aan de toekomstige normen van de industrie.



gesteund door consumenten

De PVB-producten worden ondersteund door consumententrends naar duurzamere producten.

Het productieproces van PVB



1. materiaal verzamelen
(autoruiten en glas
van gebouwen)



2. het glas recycleren



3. de PVB scheiden
van het glas



4. de PVB
schoonmaken



5. dsipersies en
pellets maken



6. nieuwe applicaties
maken

Benieuwd naar het volledige productieproces van PVB?

Je ontdekt het in onze video

Scan
hier!

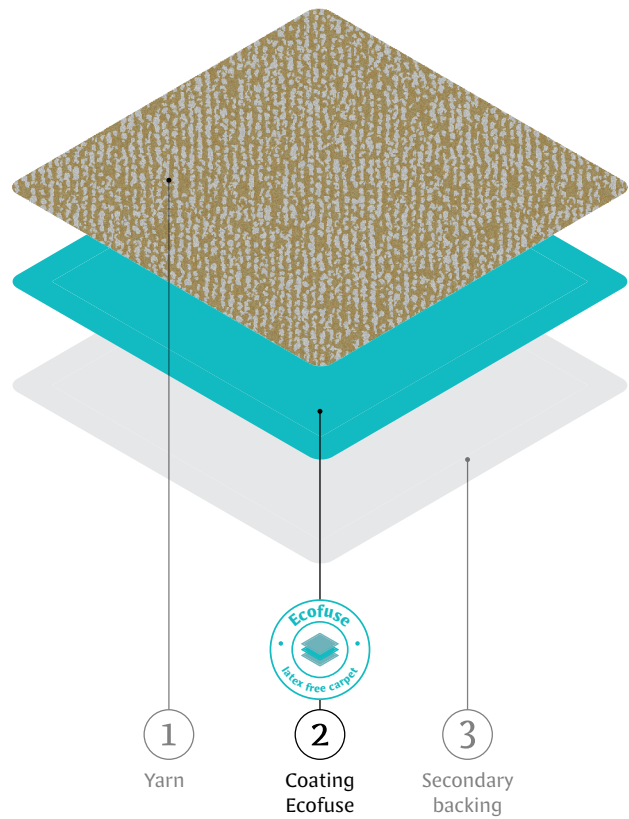


Ecofuse in onze tapijten

Bij Tapibel gebruiken we Ecofuse in heel wat van onze tapijten. Zowel in kamerbreed als in tapijttegel.

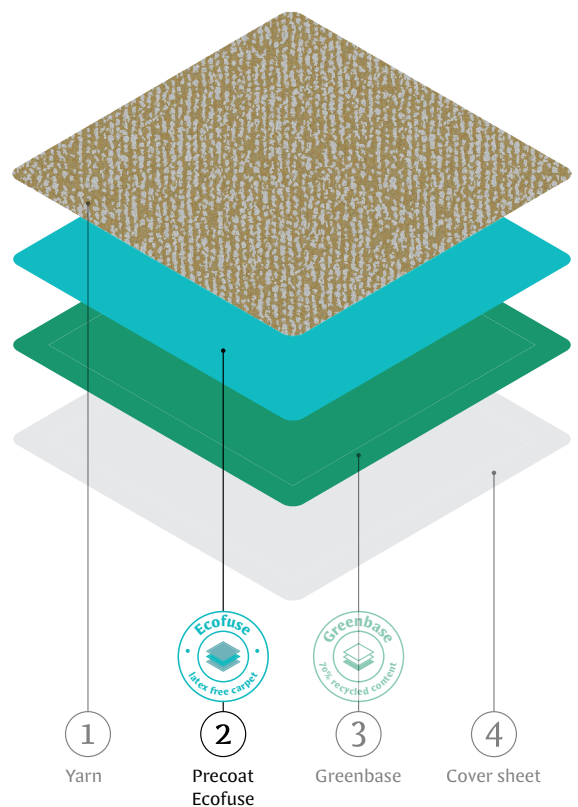
Kamerbreed

- de precoat
- secondary backing



Tapijttegel

- de precoat



Greenbase

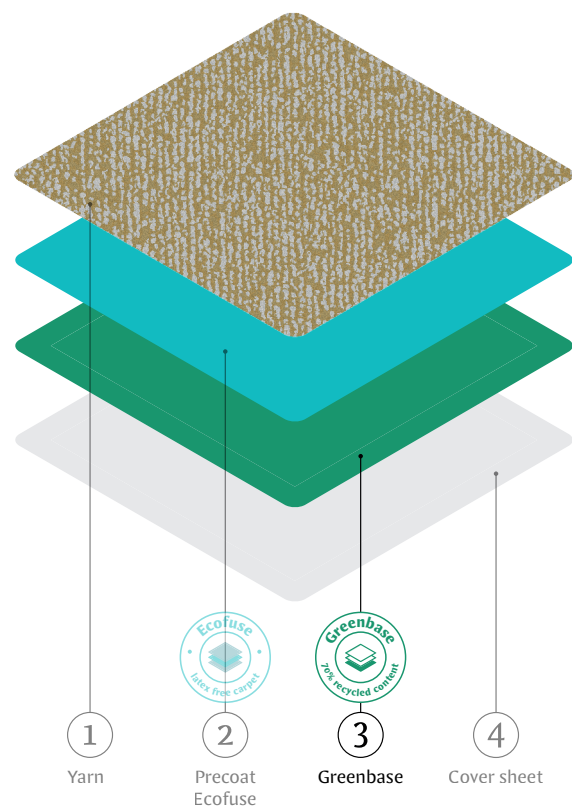
De gemodificeerde bitumenbacking



Greenbase is een duurzamer alternatief voor de backing van tapijttegels. In deze duurzamere variant is het krijt in de gemodificeerde bitumen gemaakt van 70% gerecycleerd materiaal. Daardoor is het minder schadelijk voor de planeet.

Greenbase in onze tegels

- de backing





Andere duurzaamheidsinitiatieven

Naast de labels en duurzamere productiemethodes werken we ook in het zelf bedrijf aan duurzaamheid.



een groot zonnepanelenpark op het dak

Dankzij de zonnepanelen is een groot deel van onze verbruikte energie groen.



elektrische oplaadpalen op de parking

We moedigen medewerkers en bezoekers aan om elektrisch te rijden. De oplaadpalen op de parking zijn een duwtje in de rug.



gelijktijdige verzending van stalen en bestellingen

We beperken vervuilende transporten tot een minimum door zoveel mogelijk bestellingen gelijktijdig te verzenden.



ecologische verpakkingen voor onze tapijten

We verpakken onze tapijten in kartonnen, recycleerbare dozen.

Wil je meer weten over onze duurzame initiatieven? Contacteer ons:

✉ sales@tapibel.be | ☎ +32 11 80 48 50 | 🌐 tapibel.be