

INNOVATIEVE CIRCULAIRE BOUWPLATEN

DÉ GAMECHANGER IN DUURZAAM BOUWEN

100%
kwaliteit
100%
duurzaam

100%
gerecycled
100%
recyclebaar

Uitzonderlijk
lage
CO₂ uitstoot

Zonder
toegevoegde
lijm of
chemicaliën

 **RECOMA**

www.retbouwproducten.nl/recoma

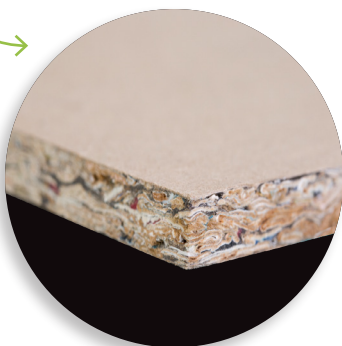
100% Gerecycled
Recyclebaar

100% gerecycled plaatmateriaal

Voor wie écht een unieke, duurzame plaat zoekt is er nu RECOMA. Hét groene alternatief op traditionele materialen als OSB, spaanplaat, gips- en gipsvezelplaten. Waarom is dit product zo bijzonder binnen het groeiende aanbod van duurzaam plaatmateriaal? Laten we beginnen met de basis:

- 100% gerecycled materiaal (dagelijks verpakkingsafval van melk- & sappakken)
→ Minder afval dat wordt verbrand!
- Productie zonder lijm en chemicaliën
→ Voor een gezonder binnenklimaat

De Recoma platen zijn vervaardigd uit afval afkomstig van drinkpakken. Dit is ook terug te zien in de basisopbouw van de plaat.



Recoma 'Basic'

rechte kant

dikte 12,5 mm

afm. 250/280 x 120 cm



Recoma 'Basic Surface'

afgeschuinde kant

dikte 12,5 mm

afm. 250/280 x 120 cm



Recoma 'Design'

rechte kant

design 1-zijdig

dikte 12,5 mm

afm. 250/280 x 120 cm

Uitzonderlijk lage CO₂ uitstoot

Wist jij, dat de Nederlandse bouwsector evenveel CO₂-uitstoot als het verkeer op onze wegen! En maar liefst één derde deel van ons landelijk afval afkomstig is uit de bouw. Een flinke impact dus op het milieu en het maakt ons bewust, dat wij – met elkaar – moeten streven naar een meer duurzame manier van bouwen.

Kies jij voor RECOMA, dan kies je voor een plaat die tijdens de productie aanzienlijk minder CO₂ heeft uitgestoten dan menig ander materiaal, waarmee nu nog veel wordt gewerkt. Denk aan OSB, spaanplaat, gips- en gipsvezelplaten. Met dezelfde verwerking- en toepassingsmogelijkheden heb jij met RECOMA een slim en duurzaam alternatief in handen. Europees geproduceerd in Zweden.

De natuurlijke imperfecties benadrukken de authenticiteit van dit bijzondere product en resulteren in een unieke uitstraling. Met als meest opzienbarende uitvoering de Design variant.

100% Kwaliteit Duurzaam

Veelzijdig inzetbaar

Van scheidingswanden tot plafond bekleding. Met een directe mogelijkheid voor het afwerken met gips (stucen). Met Recoma kan het allemaal. De plaat leent zich ook uitstekend voor interieurbouw, bijvoorbeeld toegepast als meubel. Zelfs het buigen in verschillende vormen is mogelijk. Het verwerken van Recoma gaat eenvoudig en snel, met gebruik van standaard gereedschap.



Groen & Gerecycled

Geen additieven, afval, water of emissies. 100% gemaakt van gerecycled materiaal.



Europees

100% geproduceerd in Zweden



Multifunctioneel

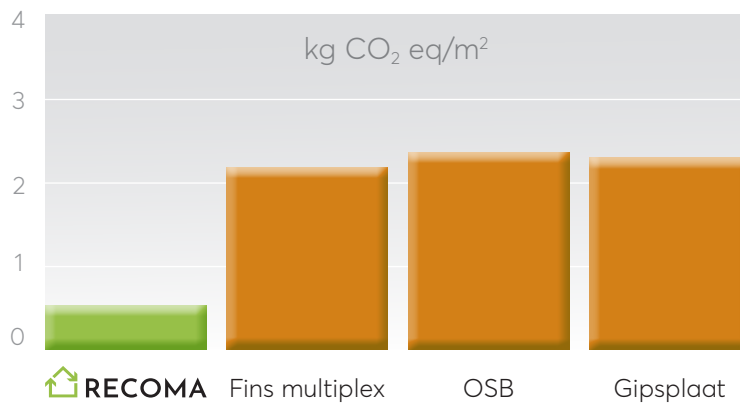
Breed inzetbaar met vergelijkbare of betere prestaties dan alternatieven.



Hygiënisch

Bestand tegen vocht en schimmel. Zonder vluchtigstoffen of Formaldehyden.

GWP Fossil A1-A3 / cradle to gate (productiefase)

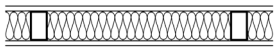
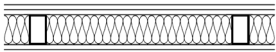
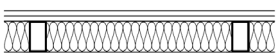



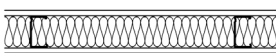
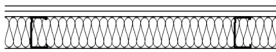


Per m² Recoma (12,5 mm) wordt 11 kg afval hergebruikt.

* GWP Total A1-A3 is -10.58 kg CO₂ eq/m²

Montage ERW Greenwall

in combinatie met papieren staanders (Wood tube) en hennep isolatie (Ekolution)

Muur constructie	Geluidsreductie	Brandwerendheid	CO ₂ -uitstoot kg CO ₂ eq/m ²
 12.5 mm Recoma board 70 mm papieren staanders (Wood tube) en hennep isolatie (Ekolution) 12.5 mm Recoma board	44 Rw (dB)	-	-0.495
 2x 12.5mm Recoma board 70 mm papieren staanders (Wood tube) en hennep isolatie (Ekolution) 2x 12.5 mm Recoma boards	52 Rw (dB)	-	0.343
 12.5 mm gipsplaten 12.5 mm Recoma board 70 mm papieren staanders (Wood tube) en hennep isolatie (Ekolution) 12.5 mm Recoma board 12.5 mm gipsplaten	53 Rw (dB)	60 minuten	4.745
 2x 12.5 mm gipsplaten 12.5 mm Recoma board 70 mm papieren staanders (Wood tube) en hennep isolatie (Ekolution) 12.5 mm Recoma board 2x 12.5mm gipsplaten	56 Rw (dB)	120 minuten	9.985
 12 mm Recoma 95 mm Metal Stud 12 mm Recoma	44 Rw (dB)	-	
 12 mm Recoma 95 mm Metal Stud met 45mm Minerale wol (Glas of steenwol) 12 mm Recoma	52 Rw (dB)	-	
 12 mm Recoma 95 mm Metal Stud met 95mm Minerale wol (Glas en steenwol) 12 mm Recoma	54 Rw (dB)	-	
 13 mm gipsplaten 12,5 mm bij gipsplaten en bij Recoma 95 mm Metal Stud with 95mm Minerale wol (Glas en steenwol) 12 mm Recoma 13 mm gipsplaten	59 Rw (dB)	-	



Densiteit

Ca. 900 Kg/m³



CO₂-uitstoot

0,42 kg CO₂ eq/m²



Thermische geleidbaarheid

< 0,154 W/(m·K)



Innovatief

Gepatenteerde technologie



Grondstof

Karton (papiervezel) 65 - 75%
Polyethyleen (LDPE) 25 - 35%
Aluminium 1 - 5%



Brandclassificatie

E. (D-s1, d1 voor dikte vanaf 18 mm)



Recycleerbaarheid

100%



Geluidsisolatie

> 34 dB



Dampdiffusieweerstand

basic 482, design 1977

De industrie staat voor een duurzaamheidsrevolutie en wij zijn er trots op bij te dragen aan de overgang naar nul afval en nul emissie van bouwmaterialen.

Max Rosenberg, oprichter en CEO Recoma