

Wandopbouw	Geluids-reductie Rw	Brand-werendheid EI	CO ₂ -uitstoot kg/m ² GWP Total A1-A3
 <ul style="list-style-type: none"> • 12,5 mm gipsplaten • 12 mm Recoma Packwall • 50 mm Metal Stud met 45mm Glaswol (26kg/m²) of 50mm Steenwol (36kg/m³) • 12 mm Recoma Packwall • 12,5 mm gipsplaten 	51 dB (glaswol)	90 min (Steenwol)	-10
 <ul style="list-style-type: none"> • 12,5 mm gipsplaten • 12 mm Recoma Packwall • 75 mm Metal Stud met 70mm Minerale wol (Glaswol 26 Kg/m³) • 12 mm Recoma Packwall • 12,5 mm gipsplaten 	58 dB	120 min	-14
 <ul style="list-style-type: none"> • 12,5 mm gipsplaten • 12 mm Recoma Packwall • 100 mm Metal Stud met 95mm Minerale wol (Glaswol 26 Kg/m³) • 12 mm Recoma Packwall • 12,5 mm gipsplaten 	59 dB	120 min	-13,9
 <ul style="list-style-type: none"> • 12,5 mm gipsplaten • 12 mm Recoma Packwall • 70 mm Houten staanders en 70 mm houtvezelisolatie (Hunton nativo 52kg/m³) • 12 mm Recoma Packwall • 12,5 mm gipsplaten 	57 dB	60 min	-19,4
 <ul style="list-style-type: none"> • 12 mm Recoma Packwall • 75 mm Metal Stud met 70mm zonder isolatie • 12 mm Recoma Packwall 	40 dB		-18
 <ul style="list-style-type: none"> • 12 mm Recoma Packwall • 75 mm Metal Stud met 45mm houtvezelisolatie (Hunton nativo 57kg/m³) • 12 mm Recoma Packwall 	50 dB		-22,6



Densiteit
Ca. 900 Kg/m³



CO₂-uitstoot
0,42 kg CO₂ eq/m²



Thermische geleidbaarheid
< 0,19 W/(m·K)



Innovatief
Gepatenteerde technologie



Grondstof
100% verpakkingsafval



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



Recycleerbaarheid
100%



Geluidsisolatie
> 34 dB



Dampdiffusieweerstand
basic 482, design 1977

INNOVATIEVE CIRCULAIRE BOUWPLATEN

DÉ GAMECHANGER IN DUURZAAM BOUWEN



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

ACM 0426

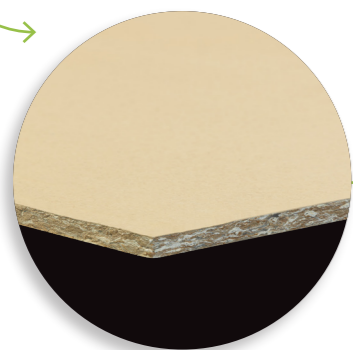
100% Gerecycled
Recyclebaar

100% gerecycled plaatmateriaal

RECOMA geeft nieuw leven aan afgedankt afval en zet dit om in circulaire, CO₂-arme bouwplaten die multiplex en andere traditionele platen kunnen vervangen – zonder extra kosten of moeite, maar mét superieure akoestische eigenschappen. Waarom is dit product zo bijzonder binnen het groeiende aanbod van duurzaam plaatmateriaal? Laten we beginnen met de basis:

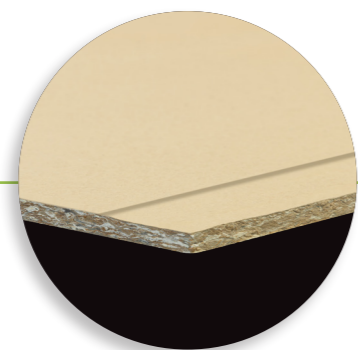
- 100% gerecycled materiaal (dagelijks verpakkingsafval van melk- & sappakken)
 - Minder afval dat wordt verbrand!
- Productie zonder lijm en chemicaliën
 - Voor een gezonder binnenklimaat.

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



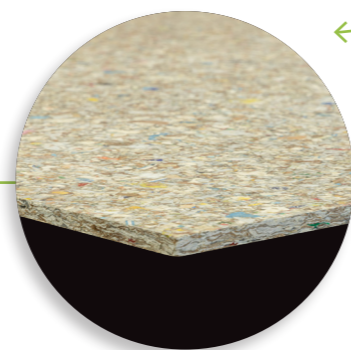
PackWall Recoma 'Basic'

rechte kant
dikte 12,5 mm
afm. 250/280 x 120 cm



PackWall Recoma 'Basic Surface'

afgeschuinde kant
dikte 12,5 mm
afm. 250/280 x 120 cm



PackWall Recoma 'Design'

rechte kant
design 1-zijdig
dikte 12,5 mm
afm. 250/280 x 120 cm

Meer info



www.retbouwproducten.nl/recoma

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 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.

Beste akoestiek
Uitzonderlijk sterk

Groener, sneller, sterker

Van scheidingswanden tot plafond bekleding. Met een directe mogelijkheid voor het afwerken met gips (stucen). Met RECOMA kan het allemaal. Zelfs het buigen in verschillende vormen is mogelijk. Bij een dikte van 12 mm draagt de constructieplaat meer dan 65 kilo per 4,5 mm schroef. Meubels kunnen dus direct worden gemonteerd, zonder bevestiging in stijlen of speciale montagemiddelen. Het verwerken van RECOMA gaat eenvoudig en snel, met gebruik van standaard gereedschap.



Groen & Gerecycled
Geen additieven, afval, water of emissies. 100% gemaakt van gerecycleerd materiaal.



Europees
100% geproduceerd in Zweden.



Multifunctioneel
Breed inzetbaar met vergelijkbare of betere prestaties dan alternatieven.

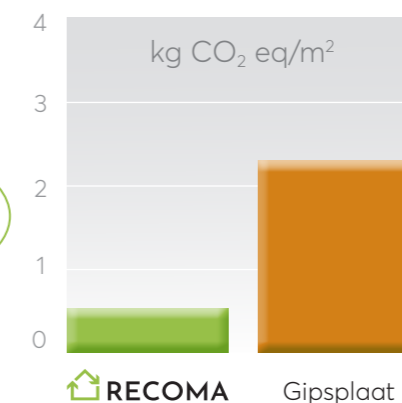


Hygiënisch
Bestand tegen vocht en schimmel. Zonder vluchtigstoffen of Formaldehyden.



Geluidsisolatie
Superieure akoestische eigenschappen vergeleken met traditionele platen.

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

