RECOMA

TECHNISCHE FICHE

ISOBUILD



PACKWALL

Beschrijving

Over RECOMA RECOMA redt afval van de verbrandingsoven en geeft het een nieuw leven als hoogwaardig bouwmateriaal. RECOMA maakt zijn producten van 100% gerecycleerde composietverpakkingen, in een proces met 0 afval en 0 emissies, waarbij 0 water en 0 additieven worden gebruikt. Het product is bovendien 100% recycleerbaar en draagt zo bij aan de overgang naar een circulaire economie. RECOMA gebruikt voedselveilig materiaal in zijn productie, zonder toevoeging van lijm of andere chemicaliën, waardoor het product veilig is in gebruik en verwerking.

Over PackWall

PackWall is een bouwplaat ontworpen voor gebruik in de bouw en de meubelproductie. De platen worden standaard aangeboden in breedtes van 300, 600, 900 en 1200 mm en lengtes tussen 2400 en 2800 mm. De dikte van de platen varieert tussen 8 en 15 mm. Het oppervlak van de platen is gelamineerd met LDPE (lagedichtheidspolyethyleen, 25 g/m²) en karton (205 g/m²), wat zorgt voor een glad oppervlak dat klaar is voor afwerking. De dichtheid van de platen bedraagt ca. 950-1000 kg/m³. Diktetolerantie: +/- 0,7 mm. Het product wordt gemaakt van gerecycleerde composietverpakkingen die uit de afvalstroom gehaald zijn om verbranding te vermijden. Ons product draagt dus niet bij aan ontbossing of aan de ontginning van natuurlijke grondstoffen, maar past in de toekomst van circulair materiaalgebruik in de bouw. De composietkern van vermalen drankkarton (septisch en aseptisch) bestaat uit 65-75% vezels, 25-35% LDPE en 1-5% aluminium (folie).

RECOMA PackWall wordt geproduceerd met gepatenteerde technologie in Hässleholm, Zweden.



Milieuvoordelen

RECYCLAGEMETHODEN



MATERIAALPRODUCTIE



(-10,6 kg GWP totaal CO2e A1-A3)

* IVL Zweeds Instituut voor Milieuonderzoek
** Boverket, klimaatdatabank voor bouwproducten
*** Milieuproductverklaring (door derden geverifieerde levenscyclusanalyse)

Beschrijving

Varianten

RECOMA PackWall wordt geproduceerd en verkocht in verschillende vormen. Het productieproces en de grondstof zijn voor elk product identiek, en de eigenschappen van het eindproduct zijn dezelfde, met uitzondering van de dikte en andere eigenschappen die rechtstreeks samenhangen met de dichtheid, zoals hardheid, isolerende eigenschappen en doorlaatbaarheid. De platen worden aangeboden in de standaardafmetingen 1200 x 2500 mm, 900 x 2500 mm, 600 x 2500 mm en 300 x 2500 mm. De dichtheid varieert tussen 850 en 1000 kg/m³. De rand is recht of afgeschuind voor het plamuren van de voegen.

Toepassing

•10-11 mm: Bouwplaat voor binnengebruik. Wordt gebruikt als constructief element ter vervanging van OSB/multiplex/spaanplaat.
•12 mm: Kan besteld worden met afgeschuinde randen om eenvoudig te bepleisteren, voor naadloze oppervlakken met onzichtbare voegen.
•8-10 mm: Plaat voor buitenbeplating of renovatie binnen. De voegen kunnen afgeplakt worden met waterbestendige tape om snel een weerbestendige constructie te verkrijgen.
•14-18 mm: Plaat voor meubelproductie en andere interieurdetails. Kan geschilderd, gefineerd of op andere manieren afgewerkt worden.

Basic



Design



Rechte rand:



Afgeschuinde rand:



Product	Dikte	Afmetingen	Variant	Rand	Laag voorzijde	Laag achterzijde
RECOMA PackWall	8-18 mm	1200x2500 mm 900x2500 mm 600x2500 mm 300x2500 mm	Basic	Recht Afgeschuind	Karton 205 g / m2 ±10% LDPE-folie 25 g / m2 ±10%	Karton 205 g / m2 ±10% LDPE-folie 25 g / m2 ±10%
			Design	Recht	Karton 40 g / m2 ±10% LDPE-folie 25 g / m2 ±10%	Karton 205 g / m2 ±10% LDPE-folie 25 g / m2 ±10%
Op maat	*8-18mm*	*0-1200 x 0-2500 mm*	*Op maat*	*Op maat*	*Op maat*	*Op maat*

Ecolabels

Certificering	Naam	Beoordeling	Opmerking
SundaHus	Sunda Hus	B	Gebaseerd op "worst case"/"default"-elementen
EPD	Milieuproductverklaring (EPD)	-10.58 kg CO2e / m2	Gedeclareerde eenheid: 1 vierkante meter (A1-A3 totale GWP)
	Basta	Basta (hoogste niveau)	100% circulair, 75% hernieuwbaar
BYGGVARU BEDÖMNINGEN	Byggvarubedömningen (BVB)	Aanbevolen	"Aanbevolen" in alle categorieën
	Svanens Husproduktportal	Opgenomen	Wacht op herziening van de criteria
CE	CE-markering	CE-gemarkeerd	EAD, ETA en DoP (prestatieverklaring)

Beoogd gebruik

RECOMA PackWall is ontworpen als een hoogwaardig, duurzaam alternatief voor de bouw en voor vloeren, ter vervanging van traditionele materialen zoals OSB, MDF, multiplex en cementvezelplaten, maar ook van gipsproducten, aangezien het oppervlak met papier bekleed is en klaar is voor afwerking. Hoewel het product cellulosevezels bevat, die als een levend materiaal beschouwd worden, is de beweging van de plaat door temperatuur- en vochtschommelingen minimaal, omdat de vezels omgeven zijn door gestold LDPE.

RECOMA PackWall is geschikt voor binnen- en buitenwanden (maar niet als buitenste laag), als dakondergrond, als vloerondergrond, als bekisting voor beton, voor tijdelijke werfafsluitingen en voor SIP-panelen.

Dankzij de vochtbestendige eigenschappen wordt de plaat als semipermeabel beschouwd, maar niet als waterdicht. Gebruik in badkamers en andere natte ruimtes wordt daarom afgeraden zonder waterdichte behandeling.

Bij buitenbeplating moeten de voegen afgeplakt worden met waterdichte tape om de constructie weerbestendig te maken. Gevelpanelen kunnen rechtstreeks op de platen gemonteerd worden. Voor bepleistering worden een primer en een wapeningsnet aanbevolen.

Bij vloeren mag men extra isolatie en een gelijkmatige verdeling van de vloerverwarming verwachten. Houd er rekening mee dat de plaat flexibeler is dan spaanplaat. Houd bij plafonds rekening met de brandnormen en het gewicht van de plaat.

RECOMA PackWall is geklasseerd voor niet-constructieve toepassingen binnen en buiten:

(EN 335)

UC1: binnen een constructie, niet blootgesteld aan weer en bevochtiging.

UC2: onder dak en niet blootgesteld aan weer (in het bijzonder regen en slagregen), maar waar occasioneel, niet aanhoudend, bevochtiging kan optreden.



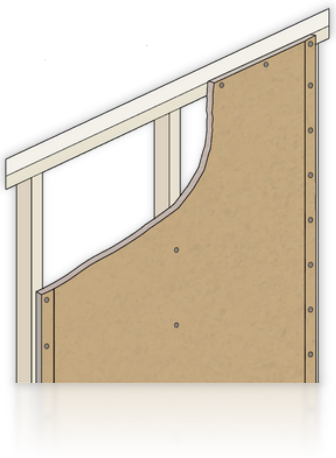


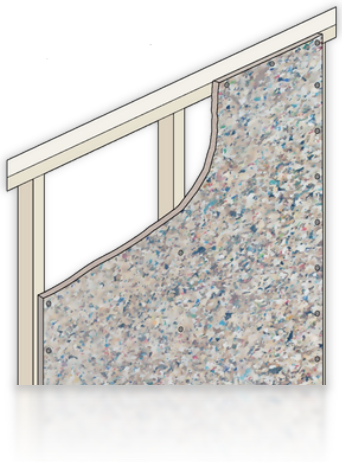
Technische prestaties van het product

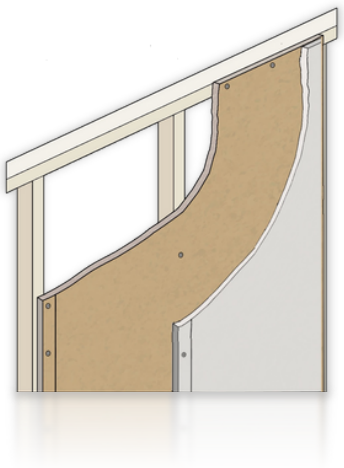
Fundamenteel bouwwerkvoorschrift 1: Mechanische sterkte en stabiliteit		
Elasticiteitsmodulus bij buiging	> 488 N/mm2	EN 310, EN 13986+A1, EN 326-1
Buigsterkte	> 4,4 N/mm2	EN 310, EN 13986+A1, EN 326-1
Treksterkte voor constructief gebruik	n.v.t.	EN 789, EN 13986+A1, EN 1058
Druksterkte voor constructief gebruik	n.v.t.	EN 789, EN 13986+A1, EN 1058
Schuifsterkte voor constructief gebruik	n.v.t.	EN 789, EN 13986+A1, EN 1058
Belastings- en kruipfactor voor constructief gebruik	n.v.t.	EN 1156, EN 13986+A1, EN 1995-1-1
Slagvastheid	n.v.t.	EN 1195, EN 12871, EN 596
Fundamenteel bouwwerkvoorschrift 2: Brandveiligheid		
Brandreactie	>18mm D –s1, d1	EN 13501-1
	<18mm E	EN 13501-1
Neiging tot continu smeulen	Nee	EN 16733
Fundamenteel bouwwerkvoorschrift 3: Hygiëne, gezondheid en milieu		
Waterdampdoorlatendheid (Basic / Design)	482 / 1977	EN ISO 12572
TVOC-emissies	< 0.1 mg / m3	EN 16000
Fundamenteel bouwwerkvoorschrift 4: Gebruiksveiligheid en toegankelijkheid		
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	> 0.033 N/mm2	EN 319, EN 13986+A1, EN 326-1
Doortrekweerstand van bevestigingsmiddelen	> 3,43 N/mm2	EN 1383, EN 14358
Indrukhardheid met een durometer	56,2	EN ISO 868
Restzwelling na onderdompeling in water	< 6,7%	EN 317, EN 326-1, EN 13986+A1
Duurzaamheid – vochtbestendigheid	≥ 0,023 N/mm2	EN 326-1, EN 319, EN 317, EN 321
Duurzaamheid tegen biologische aantasting	n.v.t.	EN 350, ENV 12038
Fundamenteel bouwwerkvoorschrift 5: Bescherming tegen geluidshinder		
Luchtgeluidisolatie	> 34 dB	EN ISO 10140-2, EN ISO 10140-4
Fundamenteel bouwwerkvoorschrift 6: Energiebesparing en warmtebehoud		
Warmtegeleiding	< 0,157 W/(mK)	EN 12664
Overige		
Kritieke vochtcondities voor schimmelgroei	80% < RFkrit≤ 85%	SP-4927
Hygroscopische maatveranderingen (30-85% RV)	Gewicht -1,37/+1,10, Lengte -0,12/+0,04, Breedte -0,49/+0,68	EN 318:2002
Afschuifsterkte bevestiging (Recoma 12 mm)	Gemiddeld: 8111 N 4 mm afschuiving: 5006	RI.SE 1139776-01
Absorberend oppervlak	Ja	
Sterkte bevestiging	Lengte 1905 N/mm Dwars 2116 N/mm	EN 320:2011

Installatie

	WANDOPBOUW	GELUIDSISOLATIE	BRANDWEERSTAND
	12,5 mm Recoma-plaat 70 mm Wood Tube-regels met Ekolution HF 12,5 mm Recoma-plaat	44 Rw (dB)	n.v.t.
	2x 12,5 mm Recoma-plaat 70 mm Wood Tube-regels met Ekolution HF 2x 12,5 mm Recoma-plaat	52 Rw (dB)	n.v.t.
	12,5 mm gipsplaat 12,5 mm Recoma-plaat 70 mm Wood Tube-regels met Ekolution HF 12,5 mm Recoma-plaat 12,5 mm gipsplaat	53 Rw (dB)	60 minuten
	2x 12,5 mm gipsplaat 12,5 mm Recoma-plaat 70 mm Wood Tube-regels met Ekolution HF 12,5 mm Recoma-plaat 2x 12,5 mm gipsplaat	56 Rw (dB)	120 minuten
	12 mm Recoma 95 mm C+-profielen 12 mm Recoma	44 Rw (dB)	n.v.t.
	12 mm Recoma 95 mm C+-profielen met 45 mm minerale wol 12 mm Recoma	52 Rw (dB)	n.v.t.
	12 mm Recoma 95 mm C+-profielen met 95 mm minerale wol 12 mm Recoma	54 Rw (dB)	n.v.t.
	13 mm gipsplaat 12 mm Recoma 95 mm C+-profielen met 95 mm minerale wol 12 mm Recoma 13 mm gipsplaat	59 Rw (dB)	n.v.t.



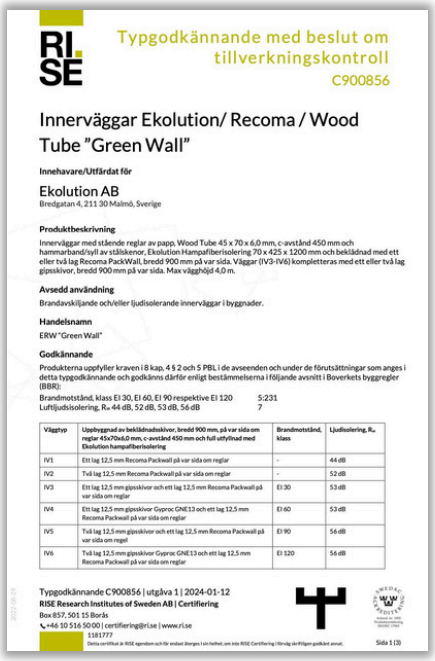




RECOMA-platen kunnen gebruikt worden zoals elke traditionele bouwplaat op houtbasis. Er is geen speciale kennis, gereedschap of methode nodig.

Schroefafstand h.o.h.	**250 mm (niet dichter dan 9,5 mm bij de rand)**
Bevestigingstype	**Plaatschroeven, nagels**
Regelafstand	**450, 600 mm**
Type regel	**Hout, staal, Wood Tube**
Installatie:	**Verticaal of horizontaal**

Typegekeurd wandsysteem



RI.SE

Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

C900856

Innerväggar Ekolution/ Recoma / Wood Tube "Green Wall"

Innehavare/Utfärdat för

Ekolution AB
Bredgatan 4, 211 30 Malmö, Sverige

Produktbeskrivning

Innerväggar med stående reglar av papp, Wood Tube 45 x 70 x 6,0 mm, c-avstånd 450 mm och hammarband/syll av stålskenor, Ekolution Hampafiberisolering 70 x 425 x 1200 mm och beklädnad med ett eller två lag Recoma PackWall, bredd 900 mm på var sida. Väggar (IV3-IV6) kompletteras med ett eller två lag gipsskivor, bredd 900 mm på var sida. Max vägghöjd 4,0 m.

Avsedd användning

Brandavskiljande och/eller ljudisolerande innerväggar i byggnader.

Handelsnamn

ERW "Green Wall"

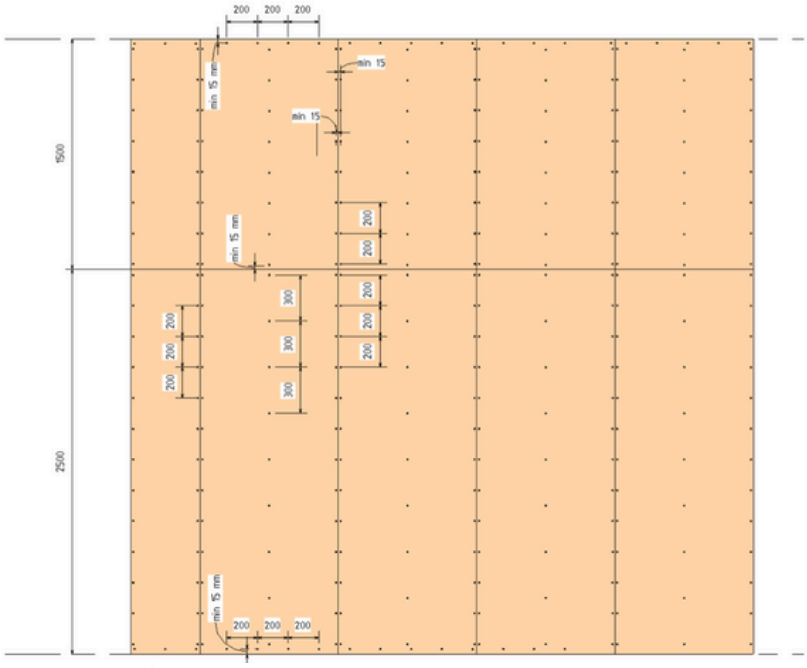
Godkännande

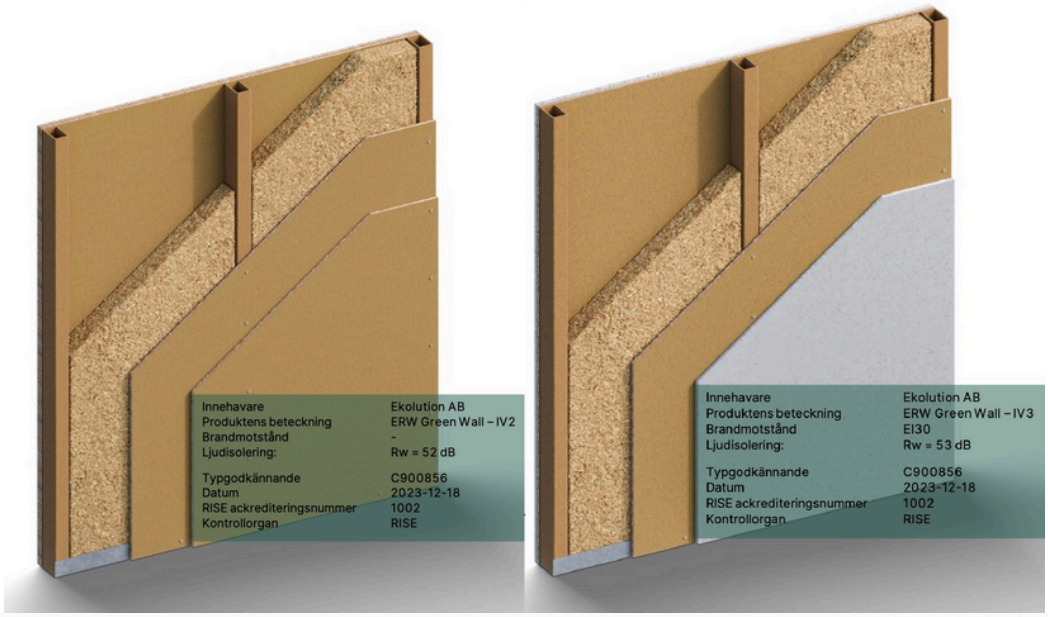
Produkterna uppfyller kraven i 8 kap. 4 § 2 och 5 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandmotstånd, klass EI 30, EI 60, EI 90 respektive EI 120 5:231
Luftljudsisolering, R_w 44 dB, 52 dB, 53 dB, 56 dB 7

Väggtyp	Uppbyggnad av beklädnadsskivor, bredd 900 mm, på var sida om reglar 45x70x6,0 mm, c-avstånd 450 mm och full uttfylnad med Ekolution hampafiberisolering	Brandmotstånd, klass	Ljudisolering, R_w
IV1	Ett lag 12,5 mm Recoma Packwall på var sida om reglar	-	44 dB
IV2	Två lag 12,5 mm Recoma Packwall på var sida om reglar	-	52 dB
IV3	Ett lag 12,5 mm gipsskivor och ett lag 12,5 mm Recoma Packwall på var sida om reglar	EI 30	53 dB
IV4	Ett lag 12,5 mm gipsskivor Gyproc GNE13 och ett lag 12,5 mm Recoma Packwall på var sida om reglar	EI 60	53 dB
IV5	Två lag 12,5 mm gipsskivor och ett lag 12,5 mm Recoma Packwall på var sida om regel	EI 90	56 dB
IV6	Två lag 12,5 mm gipsskivor Gyproc GNE13 och ett lag 12,5 mm Recoma Packwall på var sida om reglar	EI 120	56 dB

Typgodkännande C900856 | utgåva 1 | 2024-01-12
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, 501 15 Borås
+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se
1181777
Sida 1 (3)





GreenWALL is opgebouwd uit materialen met een lage klimaatimpact, met tot

83%

lagere klimaatvoetafdruk dan conventionele bouwsystemen voor binnenwanden

Het GreenWALL-systeem behaalt brandklassen voor zowel

EI60
EI120

met minder bouwplaten dan conventionele bouwsystemen

De GreenWALL-constructie geeft tot

4 dB

...betere geluidsreductie dan conventionele bouwsystemen

Het GreenWALL-systeem bestaat uit materiaal dat

100%

recycleerbaar is na gebruik

Het GreenWALL-systeem zorgt voor een binnenklimaat met gezonde materialen

+++

Emissietesten volgens M1-klasse (Astma- och Allergiförbundet), aanbevolen door BVB.

Technische fiche

Werken met RECOMA PackWall

Oppervlaktebehandeling

Platen van de Basic-variant kunnen na plaatsing grotendeels behandeld worden zoals een gipsplaat. De rand kan afgerond besteld worden, zodat er ruimte is voor voegband en plamuur voor eenvoudige, gladde voegen. Houd er rekening mee dat het plaatoppervlak licht getextureerd is en dat de geplamuurde zones na het schuren gladder kunnen zijn dan de plaat. Voor een volledig homogeen oppervlak kan de hele plaat geplamuurd worden, of kan glasvezelbehang gebruikt worden, bijvoorbeeld Easy Cover. Er is ook een risico dat de plaat rond sommige schroeven licht opbolt. Ook deze plekken moeten mogelijk bijgewerkt of geplamuurd worden.

Verf

Platen van de Basic-variant kunnen geschilderd worden met binnenverf naar keuze.

Behang

Verschillende soorten behang kunnen op de platen van de Basic-variant aangebracht worden met de aanbevolen lijm.

Pleisterwerk

Platen van de Basic-variant kunnen bepleisterd worden. Het materiaal werkt niet, maar een primer en wapeningsnet worden aanbevolen om het risico op scheuren volledig uit te sluiten.

Keramische tegels

Platen van de Basic-variant kunnen op dezelfde manier betegeld worden als een gipsplaat.

Zagen

Het materiaal is iets harder dan hout en bevat een aanzienlijke hoeveelheid thermoplast. Daardoor kan het iets moeilijker te zagen zijn en slijten de zaagbladen sneller. De slijtage ontstaat door wrijving tussen het zaagblad en de kunststof, die bij het zagen opwarmt.

Om dit effect te beperken, worden zaagbladen met een zo grof mogelijke vertanding / zo weinig mogelijk tanden aanbevolen. Een lager toerental van de machine is eveneens aan te raden. Laat de machine het werk doen en duw niet tijdens het zagen.

Het beste resultaat bereikt u met een tafelzaag of cirkelzaag; voor kleinere zaagsneden kan een decoupeerzaag of handzaag gebruikt worden. Draag bij het zagen altijd gepaste beschermingsmiddelen: stofmasker en veiligheidsbril.

Bevestiging

RECOMA-bouwplaten worden doorgaans bevestigd met schroeven, nagels of nieten. De plaat wordt bevestigd met een regelafstand van 450 mm (voor platen van 900 mm breed) of 600 mm (voor platen van 1200 mm), verticaal of horizontaal, met een schroefafstand van 250 mm. Uitzettingsvoegen zijn niet nodig.

Iets langere schroeven, bijvoorbeeld een gipsplaatschroef van 2'', worden aanbevolen voor een goede bevestiging in de regel/plaat erachter. Wordt de RECOMA-plaat als afwerklaag gebruikt en wordt de schroefkop verzonken, dan is een schroef met een kleinere kop aan te raden, bijvoorbeeld een geharde gipsplaatschroef/plaatschroef.

De plaat is geschikt om rekken of meubels aan op te hangen. De uittrekweerstand bedraagt ca. 65 kg per schroef van 4,5 mm bij een plaatdikte van 12 mm.

De samenstelling van de plaat is niet volledig homogeen: op sommige plekken zit minder papier en op andere plekken meer kunststof. Daardoor kan de plaat op sommige plekken harder aanvoelen dan op andere. Met succes getest met metalen, houten en Wood Tube-regels.

Aanbevolen schroeven:

VSB RBH1035
Ejot Extra 904085 of 904096

Overige verwerking

Aanbevolen lijm: Jowacoll 124.00 of elke lijm die geschikt is voor hout (niet-schuimend, op polyurethaanbasis)

Buitengebruik

We raden aan de randen te schilderen met waterdichte verf om de vochtbestendigheid van de plaat verder te verhogen.

Frezen

Het materiaal kan in zeldzame gevallen kleine stukjes non-ferrometaal bevatten; reken op wat extra slijtage aan het freesgereedschap.

Fineer/laminaat/kantenband

Kan eenvoudig op de plaat aangebracht worden. Houd er rekening mee dat het oppervlak niet volledig glad is en dat oneffenheden voelbaar kunnen zijn als het laminaat dun is.

Buigen

Het materiaal kan gevormd en gebogen worden na verwarming met een heteluchtpistool of in een fineerpers tot ongeveer 100 °C.

Milieu & gezondheid

De productie van RECOMA voldoet aan het relevante beleid en de lokale regelgeving en beschikt over de nodige vergunningen. RECOMA werkt mee aan de klimaatdoelstellingen van de EU en de VN en houdt in elk aspect van haar activiteiten rekening met milieu en gezondheid. RECOMA PackWall is niet schadelijk voor mens, dier of milieu. Het product is gemaakt van 100% voedselveilig materiaal. De samenstelling bevat geen gevaarlijke stoffen en bij normaal gebruik van het product treden geen nadelige symptomen op. De grondstof wordt tijdens de productie gesteriliseerd en het product stoot geen vluchtige organische stoffen uit.

Productie

Geen nadelige effecten op gezondheid of milieu als gevolg van het productieproces.

Installatie

Geen nadelige effecten op gezondheid of milieu als gevolg van de installatie.

Geur: het product heeft een kartongeur die als sterk ervaren kan worden tijdens het zagen of boren in het materiaal en enkele dagen na de installatie. De geur verdwijnt geleidelijk en is binnen 2 weken weg. Een waargenomen geur houdt geen verband met de uitstoot van gassen die schadelijk zijn voor gezondheid of milieu.

Onvoorziene omstandigheden

Brand: geen abnormale effecten op gezondheid of milieu. Het product bestaat voor ca. 70% uit karton (cellulose) en voor 30% uit LDPE (polyethyleen), een thermoplast die bestaat uit koolstof en waterstof. Bij de verbranding van deze kunststof ontstaan dezelfde emissies als bij de verbranding van natuurlijke polymeren zoals papier en hout: warmte, water en koolstofdioxide.

Waterschade: geen nadelige effecten op gezondheid of milieu.



Grondstof & productieproces

Materiaalsamenstelling RECOMA PackWall-bouwplaten worden voor 100% gemaakt van gerecycleerd materiaal. De composietkern bestaat uit composietverpakkingen uit de voedingsindustrie. De toplaag van karton is gemaakt van gerecycleerd papier en is met een dunne film van gerecycleerd LDPE (lagedichtheidspolyethyleen) aan de kern gehecht. Drankkartons en andere composietverpakkingen zijn moeilijk te recycleren met traditionele technologieën. RECOMA combineert de voordelige eigenschappen van dit materiaal met de vraag naar duurzame oplossingen in de bouwsector. We geven een nieuw leven aan een materiaal dat anders als afval beschouwd wordt en waarvan een aanzienlijk deel verbrand wordt.



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

Productieproces

De productie van RECOMA bevindt zich in Hässleholm, Skåne, Zweden. De bouwplaten worden geproduceerd met gepatenteerde technologie. De grondstof wordt gedroogd, gesteriliseerd, versnipperd en onder hoge temperatuur geperst tot hoogwaardige platen. In het proces worden geen water, chemicaliën, lijm of andere additieven toegevoegd. Warmte en druk worden opgewekt met 100% hernieuwbare energie. Er ontstaat geen afval of verlies in het productieproces: alles wordt opnieuw in het proces gebracht om nieuwe bouwplaten te worden. Het productieproces draagt niet bij aan de uitstoot van broeikasgassen.



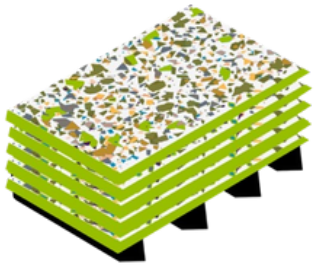
Praktische informatie

Verpakking RECOMA verpakt zijn producten horizontaal op onderleggers van eigen gerecycleerd/recycleerbaar composietmateriaal. De lading wordt vastgezet met kunststofband van gerecycleerd PP.

Opslag

- Droog opslaan op een vlakke ondergrond, niet rechtstreeks op de grond buiten en niet in direct zonlicht.
- Regen kan het kartonoppervlak verkleuren; dit kan later doorslaan bij het schilderen.
- Het is af te raden de platen bij slecht weer buiten te hanteren.

- Het is af te raden het product langer dan 12 maanden op te slaan vóór gebruik.



Verzorging / onderhoud

Een plaat die in een wandconstructie geplaatst is (of als oppervlak met afwerking gebruikt wordt), vraagt geen bijzondere verzorging of onderhoud. Wanneer de Design-plaat als afwerklaag gebruikt wordt, kan ze gereinigd worden met een vochtige doek en een mild reinigingsmiddel. Laat geen water in de randen trekken. Als de plaat met lak of iets gelijkaardigs behandeld is, kunnen water en reinigingsmiddelen gebruikt worden volgens de instructies van de leverancier van de afwerking.

RECOMA is ISO 9001- en 14001-gecertificeerd en geverifieerd volgens ISO 26000

Afvalbeheer Overtollig materiaal, afval en sloopmateriaal kan volledig gerecycleerd worden tot nieuwe platen in de RECOMA-fabriek in Hässleholm. Op aanvraag kan RECOMA een "big bag" van 1 m³ voorzien om het afval van het project in te zamelen en terug te sturen. Energieterugwinning is mogelijk via afgifte bij een erkende afvalverwerkingsinstallatie; het product moet gesorteerd worden als 17 09 04 "Annat bygg- och rivningsavfall" (overig bouw- en sloopafval).



Overige



Gebruiks- en aankoopvoorwaarden RECOMA werkt volgens de overeenkomst Byggtjänst ABM 07 voor handel (algemene bepalingen voor de handel in goederen in de professionele bouw). Er gelden geen andere voorwaarden.

Verwachte levensduur

Op voorwaarde dat het product verwerkt, geïnstalleerd en gebruikt wordt volgens de aanbevelingen van de fabrikant, mag een levensduur van 30 jaar verwacht worden.

Deze verklaring is geen garantie van de fabrikant, maar kan beschouwd worden als richtlijn bij de planning van een project of aankoop.

LCA (levenscyclusanalyse)

-10,58 kg CO2e totaal A1-A3 per gedeclareerde eenheid (1 vierkante meter, 12 mm dikte).

(Referentienorm: EN 15804+A2:2019 en ISO 14025, verificatie door derden via het International EPD System)

ISOBUILD









RECOMA AB
Ondernemingsnr.: 559323-9774
Btw-nr.: SE559323977401
Mechelsesteenweg 455,
1950 Brussel

Telefoon: +32 (0)499 900 693

E-mail: jpj@recoma.com