

Recoma is een circulaire plaat, ontwikkeld voor toepassingen in de (interieur)bouw. De plaat kan worden toegepast als alternatief op OSB, spaanplaat, multiplex, gipskarton- en gipsvezelplaten. Het toepassingsgebied is binnen en beschut buiten.



Zagen

Het materiaal is iets harder dan hout en bevat een aanzienlijke hoeveelheid thermoplasten. Daarom kan het wat moeilijker zijn om te snijden en slijten de zaagbladen sneller. De slijtage wordt veroorzaakt door wrijving tussen het zaagblad en het plastic dat wordt verwarmd tijdens het zagen. Om dit effect te verminderen, worden zaagbladen met grove en zo weinig mogelijk tanden (18-20) aanbevolen.

Houd hierbij lagere toerentallen op de zaagmachine aan. De beste resultaten worden behaald met een tafelzaag of cirkelzaag, maar voor kleine zaagsnede kan een decoupeerzaag of handzaag worden gebruikt. Gebruik altijd passende veiligheidsuitrusting, zoals een veiligheidsbril.

Frezen

Het materiaal kan in zeldzame gevallen kleine stukjes non-ferrometaal of steentjes bevatten. Frezen wordt daarom niet aanbevolen.

Geur

Het product heeft een geur van karton die als sterk kan worden ervaren tijdens het snijden of boren en enkele dagen na de installatie. Deze geur verdwijnt geleidelijk en is binnen 2 weken verdwenen. Elke waargenomen geur is niet geassocieerd met gasemissies die schadelijk zijn voor de gezondheid of het milieu.



Bevestiging

Recoma's bouwplaten worden doorgaans bevestigd met schroeven of met spreidnieten. De plaat wordt bevestigd met een hart-op-hartafstand van 600 mm (voor platen van 1200 mm breed) verticaal of horizontaal. Je kunt een schroefafstand van 250 mm aanhouden. Dilatatievoegen zijn niet nodig.

De basic variant heeft aan de "voorzijde" een print zodat je eenvoudig in het midden van de stijl kan schroeven bij een hart maat van 600mm.

Schroeven

Gebruik gipsvezelplaatschroeven met een verzonken kop.

Bij Metal Stud: 1^e laag schroeven 4,2x30mm en bij 2 lagen 4,2x45 mm.

Bij houten staanders 1^e laag schroeven 4,2x40mm en bij 2 lagen 4,2x55 mm.

Succesvol getest zijn Ejot Extra 904085 of 904096 (metal stud-, vuren staanders en wood tube stijlen)

De plaat is geschikt voor het ophangen van planken of meubels. De uittrekweerstand is ongeveer 65 kg per schroef van 4,5 mm bij een plaatdikte van 12 mm. De plaat is niet helemaal homogeen - op sommige plekken is er minder papier en op andere plekken kan er meer plastic zijn. Daarom kan de plaat op sommige plekken harder aanvoelen dan op andere plekken.

Zware voorwerpen zoals bijvoorbeeld een wasbak, kun je niet zonder meer aan een Recoma wand monteren. Zoek in zulke gevallen houvast tegen de achterliggende muur of voorzie de platen van extra versteviging door bijvoorbeeld een plaat tussen de profielen te monteren.



Afwerken

Recoma basic platen kunnen na installatie grotendeels worden behandeld als gipsplaten.

In de afgeschuinde kant plaats je een zelfklevend gaasband om scheuren te voorkomen. Voegen en schroefgaten dienen gevuld te worden met een voegenvuller en gefinisht met een finisher om een vloeiende overgang van het plaatoppervlak te krijgen.

Houd er rekening mee dat het oppervlak van de plaat enigszins gestructureerd is en dat, na het schuren, eventueel geplamuurde delen gladder kunnen zijn dan de originele plaat. Een alternatief om

een volledig homogeen oppervlak te krijgen, is om de hele wand te filmen (dunpleisteren) of behangen met een glasvezelbehang. Waardoor het saus- of behangklaar is.

Er is een risico dat rond sommige schroefgaten een lichte bult ontstaat. Deze plekken moeten mogelijk worden weggesneden en aansluitend worden gevuld.

Schilderen

Recoma basic platen kunnen worden geschilderd met een binnenverf van uw keuze, zoals bij een gipsplaat. Bij twijfel, test eerst op een klein oppervlak

Behangen

Verschillende behangsoorten kunnen worden aangebracht op de platen van de Recoma basic platen met behulp van een behanglijm die u ook zou gebruiken bij gipsplaten.

Stucwerk

Recoma basic platen kunnen worden gestuct; Het materiaal vervormt niet of nauwelijks (net als gipskarton), maar een primer en/ of glasvlies voor dit gebruik wordt aanbevolen om het risico op scheuren te verminderen.

Fineer/laminaat/kantbanden

Kunnen gemakkelijk op de plaat worden aangebracht. Houd er rekening mee dat het oppervlak niet helemaal glad is en dat het kan doortekenen als het laminaat dun is.



Buigen

Het materiaal kan worden gevormd en gebogen wanneer het wordt verwarmd met een heteluchtpistool of in een fineerpers tot een temperatuur van ongeveer 100 graden Celsius.

Transport en opslag

Maximaal 3 pallets op elkaar stapelen in een vrachtwagen. In een magazijn maximaal 6 pallets op elkaar.