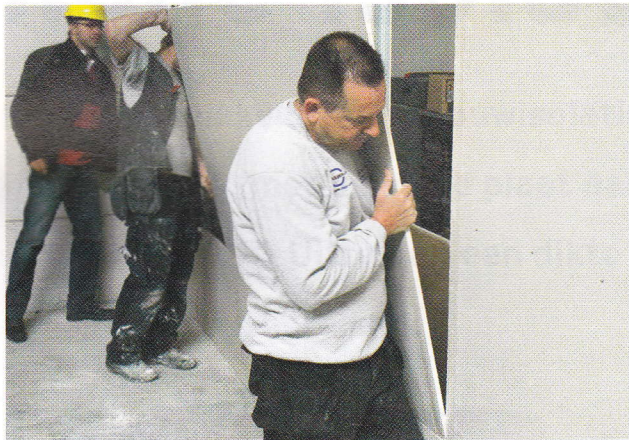


Horizontaal aanbrengen met twee man

Gipsplaten tapen



Bevestigen van de platen gebeurt met twee man.

Het bevestigingssysteem is ontwikkeld door Adry van Lit van Tape Drywall System in samenwerking met Amerikaanse leveranciers en inmiddels toegepast in een aantal projecten in Nederland. Het wordt als compleet systeem met stalen C-profielen, isolatie en gipsplaten geleverd. Dit omdat het als systeem is getest en de leverancier alleen de prestaties die het systeem als geheel levert, garandeert. De stalen C-profielen zijn prefab voorzien van speciale tape waartegen de platen worden geplakt. Dat biedt verschillende voordelen ten opzichte van de traditionele methode met schroeven.

Voordelen Tape Drywall System

- Minder gipsplaten nodig voor hogere prestatie m.b.t. geluidsisolatie en brandwerendheid
- Minder materiaal, minder afval en minder logistiek handelen
- Kortere bouwtijd
- Horizontaal aanbrengen verlicht werkzaamheden
- Geen geluidsoverlast tijdens montage

Gipsplaten met tape bevestigen aan stalen C-profielen in plaats van met schroeven, biedt diverse voordelen. Zo hoeft er maar één laag gipsplaten te worden aangebracht, waarbij de prestaties op het gebied van geluid en brandwerendheid hoger zijn.

Eén plaat

Om te beginnen hoeft er maar één plaat van 15 mm dik bevestigd te worden in plaats van twee van 12,5 mm. Dat komt omdat de tape gunstig is voor de akoestische eigenschappen van de wand. Het systeem is op dit gebied getest door TNO. Ook wat betreft brandwerendheid voldoet één plaat. Het systeem voldoet aan Europese normen op het gebied van brandveiligheid en is verkrijgbaar voor verschillende toepassingen.

Eén plaat scheelt de verwerker een hoop materiaal, bouwtijd, afval en logistiek. Ook worden de gipsplaten standaard horizontaal aangebracht met twee man en dat verlicht de werkzaamheden.

'Dit werkt'


Verwerker Ronald Muis van montagebedrijf R. Muis Inrichtingen in Purmerend heeft al diverse keren gewerkt met het systeem en is te spreken over het tapen van de gipsplaten. "Ik heb in de loop der jaren al zo veel systemen voorbij zien komen. Er wordt een proefproject



Schroeven worden aangebracht als extra bevestiging; dit zijn er minder per m² dan normaal.

mee gedaan en daar blijft het vaak bij. Dit werkt."

Nog een belangrijk voordeel van plakken is volgens hem dat het een stille methode is, die kan worden toegepast in gebouwen waar overdag gewoon wordt gewerkt of geleefd. Overigens moeten er voor de veiligheid nog wel schroeven worden aangebracht als extra bevestiging, maar dit zijn er minder per m² dan normaal. Bovendien kan zo iets aan het einde van de dag, zodat er geen of nauwelijks overlast is.

 www.tapedrywallsystem.com
info@tapedrywallsystem.com