

7. Brandwerende Clicwall-scheidingswanden

Clicwall, geplaatst zoals hieronder beschreven, garandeert een brandweerstand van respectievelijk 30 en 60 minuten volgens de EN 13501-2. Classificatierapport kan steeds opgevraagd worden bij UNILIN, division panels

7.1 CLICWALL SCHEIDINGSWAND MET BRANDWEERSTAND EI30

Europees certificaat voor niet-dragende tussenwand – EN 1364-1:2015.

OPBOUW

- Clicwall 10 mm (Euroklasse D-s2,d0): bevestigd met houtschroeven (3,5x16 - hartafstand 400 mm) aan houten onderstructuur.
- Rotswolisolatie (RockSono Solid 211): 60 mm - 45 kg/m³.
- Onderstructuur: houten balken van 38x63 mm.

Houten onderstructuur:

Houten balken CLS 38x63, C18 softwood.

Primaire balken:

Positie: horizontaal boven- en onderaan en verticaal aan linker- en rechterzijde van de wand. Bevestiging: houtschroeven (3,5x16 mm).

Secundaire balken:

Positie: verticaal tussen de primaire balken. Bevestiging: houtschroeven (3,5x16 mm) - hartafstand 600 mm. Als je twee panelen boven elkaar wil plaatsen, plaats een bijkomende horizontale balk ter hoogte van de voeg bij overgang.

Isolatie:

Rotswolisolatie (Rockwool): 60 mm - 45 kg/m³. Monteer de isolatie sluitend tussen de houten onderstructuur zodat er geen luchtspleten tussen de balken en isolatie zitten.

Afwerkingsbeplating:

Bevestig met behulp van houtschroeven (3,5x16 mm) de 10 mm Clicwall aan beide zijden op houten onderstructuur met hartafstand 400 mm.

