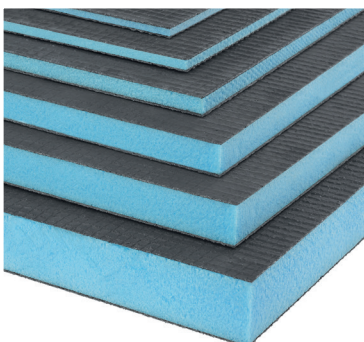
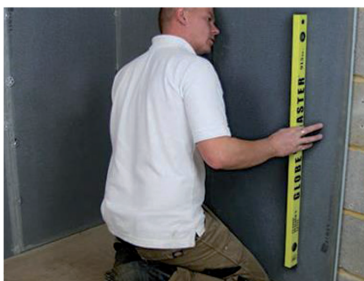


# WANDTOEPASSING

## VLAKKE WANDEN

### WERKWIJZE

- Bij een vlakke wand dient gebruik te worden gemaakt van flexibele tegellijm op cementbasis als hechtmiddel. Breng de tegellijm op de wand of rechtstreeks op de bouwplaat aan.
- Maak met een spaan van 6/8 mm een geribd lijmbed. Plaats de bouwplaten en zorg ervoor dat deze waterpas bevestigd worden.
- Wanneer hechting met enkel tegellijm niet kan worden gegarandeerd, dient de plaat mechanisch extra bevestigd te worden middels schroeven en rozetten. Gebruik bij extra mechanische bevestiging bouwplaten met een minimale dikte van 10 mm. Plaats minimaal 5 schroeven en metalen rozetten per m<sup>2</sup>. Gebruik schroeven van 50 mm lengte, bij dickere bouwplaten (>10 mm) langere schroeven gebruiken. Monteer de schroeven op voldoende afstand vanaf de rand. De schroeven dienen te worden aangedraaid tot de rozetten in het oppervlak van de bouwplaat bijten. Eventueel kunnen de rozetten met een rubberen hamer gelijk met het oppervlak worden geslagen.
- Breng op alle voegen, uitsparingen en bevestigingen zelfklevend weefselgaasband (PB-PRO-WGB100) aan. In natte ruimtes dienen alle voegen, uitsparingen en bevestigingen te worden voorzien van afdichtingsband.
- Aansluitend kan de gewenste afwerking worden aangebracht. De bouwplaten NIET gronderen, na het aanbrengen van de wapening kan deze zonder verdere voorafgaande behandeling betegeld worden.



## NIET VLAKKE WANDEN

### WERKWIJZE

- Boor in de plaat (minimale dikte van 10 mm) en de muur minimaal 5 gaten per m<sup>2</sup>.
- Breng lijmdotten aan op de gaten en plaats de platen met behulp van een waterpas.
- Bevestig vervolgens de bouwplaat met behulp van schroeven en metalen rozetten. Plaats minimaal 5 schroeven en rozetten per m<sup>2</sup>. Gebruik schroeven van 50 mm lengte, bij dickere bouwplaten (>10 mm) langere schroeven gebruiken. Monteer de schroeven op voldoende afstand vanaf de rand. De schroeven dienen te worden aangedraaid tot de rozetten in het oppervlak van de bouwplaat bijten. Eventueel kunnen de rozetten met een rubberen hamer gelijk met het oppervlak worden geslagen.
- Breng op alle voegen, uitsparingen en bevestigingen zelfklevend weefselgaasband aan. In natte ruimtes dienen alle voegen, uitsparingen en bevestigingen te worden voorzien van afdichtingsband.
- Wanneer de holtes achter de bouwplaat te groot zijn, gebruik dan eventueel stukken bouwplaat om deze op te vullen.
- Aansluitend kan de gewenste afwerking worden aangebracht. De bouwplaten NIET gronderen, na het aanbrengen van de wapening kan deze zonder verdere voorafgaande behandeling betegeld worden.

# WANDTOEPASSING



## WANDTOEPASSING MET BEHULP VAN HOUTEN OF METALEN REGELWERK

De PolyBlue binnenbouwplaat (minimale dikte van 10 mm) kan op houten of metalen regelwerk worden bevestigd.

### WERKWIJZE

Het te plaatsen regelwerk is afhankelijk van de dikte van de bouwplaat:

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 20 mm plaat (of dikker)   | → 60 cm afstand |
| 12,5 mm plaat             | → 40 cm afstand |
| 10 mm plaat (niet dunner) | → 30 cm afstand |

- De randen van de bouwplaten dienen te steunen op het regelwerk.
- Gebruik minimaal 8 schroeven en metalen rozetten per m<sup>2</sup> en fixeer de bouwplaat voldoende op het regelwerk. De schroeven dienen te worden aangedraaid tot de rozetten in het oppervlak van de plaat bijten. Eventueel kunnen de rozetten met een rubberen hamer gelijk met het oppervlak worden geslagen.
- Breng op alle voegen, uitsparingen en bevestigingen zelfklevend weefselgaasband aan. In natte ruimtes dienen alle voegen, uitsparingen en bevestigingen te worden voorzien van afdichtingsband.
- Aansluitend kan de gewenste afwerking worden aangebracht. De bouwplaten NIET gronderen, na het aanbrengen van de wapening kan deze zonder verdere voorafgaande behandeling betegeld worden.

