

Binnenmuur

Montage voorschrift voor Bluedec SL & CH



Vooraf

Het materiaal kan stoffig zijn tijdens verwerking, gebruik standaard uw PBM – Persoonlijke Bescherming Middelen - als mondkapje en handschoenen. Voor meer details zie algemene richtlijnen voor verwerking & bewerking. Daarbij is het advies om zo veel mogelijk te ventileren.

Controleer altijd eerst de ondergrond op eventuele bouwtechnische gebreken, repareer deze indien nodig. De minimale temperatuur van ondergrond en omgeving dient 5 °C te zijn.

Er zijn verschillende mogelijkheden voor het aanbrengen van Bluedec platen. In deze richtlijn staan de meest voorkomende werkwijzen. Indien gewenst kunnen wij een plan van aanpak inclusief bestekteksten voor u schrijven. Voor eventuele vragen kunt u contact opnemen met Bluedec BV.

A. Bluedec platen op gips aanbrengen met lijm mortel of PU



Vorbewerking: verwijder loszittende delen, maak de ondergrond schoon en zorg dat deze dampdoorlatend is. (Dit kunt u bereiken door de muur open te krabben/tikken). Indien er gaten van kleiner dan 1cm zijn kunt u deze uitvullen met de lijm mortel, mochten deze groter zijn dan 1cm dan eerst opvullen en glad afwerken. Een afgebikte muur is het best eerst te egaliseren.

Gebruik een primer in het geval van een zuigende ondergrond.

1. Bluedec platen op maat snijden/bewerken met stanleymes, tafelzaag of dergelijk gereedschap.
2. Haakse platen voorzien van visbekje om later te kunnen uitvullen.
3. Lijm aanmaken volgens de instructies van de leverancier.
4. Lijm gelijkmatig aanbrengen op de te isoleren muur met lijm kam, tand 5 tot 10mm.
5. Lijm gelijkmatig aanbrengen op de Bluedec plaat met zelfde lijm kam.
(Indien de lijm mortel niet voldoende hecht, verdun deze dan of druk wat harder aan).
6. Breng de plaat waterpas aan op de gewenste plek en druk deze over het geheel stevig aan.
7. Sluit de volgende platen strak aan en zorg dat er geen lijmresten tussen de platen komt.
(Indien dat toch het geval is deze naden schoonmaken en indien nodig uitvullen met restmateriaal of door ons goedgekeurde foam).

Optioneel: bevestig het geheel nog zekerheidshalve met verdiept liggende slagpluggen met ring of gipsplaatschroeven.

Afwerking

Naar wens de gipsplaten afwerken waarbij wij adviseren de stuiknaden af te werken met een buitenkwaliteit weefsel en de naden uit te vullen met flexibel blijvende gips uitvuller.

B. Bluedec platen op gips aanbrengen via mechanische bevestiging



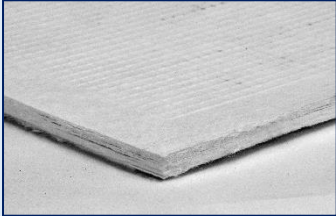
Vorbewerking: verwijder loszittende delen, maak de ondergrond schoon en zorg dat deze dampdoorlatend is.

1. Bluedec platen op maat snijden/bewerken met stanleymes, tafelzaag of dergelijk gereedschap.
2. Haakse platen voorzien van visbekje om later te kunnen uitvullen.
3. Breng de plaat waterpas aan op de gewenste plek en bevestig deze met verdiept liggende slagpluggen of nagels of andere daartoe geëigende bevestigingsmiddelen.
4. De stuiknaden indien nodig uitvullen met restmateriaal of door ons goedgekeurde foam.

Afwerking

Naar wens de gipsplaten afwerken waarbij wij adviseren de stuiknaden af te werken met een buitenkwaliteit weefsel en de naden uit te vullen met flexibel blijvende gips uitvuller.

Bluedec platen voorzien van glasvliesweefsel (SLGV & CHGV) aanbrengen met mortellijm.



Vorbewerking: verwijder loszittende delen, maak de ondergrond schoon en zorg dat deze dampdoorlatend is. Indien er gaten van kleiner dan 1cm zijn kunt u deze uitvullen met de lijm mortel, mochten deze groter zijn dan 1cm dan eerst opvullen en glad afwerken.

Gebruik een primer in het geval van een zuigende ondergrond.

1. Bluedec platen op maat snijden/bewerken met stanleymes, tafelzaag of dergelijk gereedschap.
2. Lijm aanmaken volgens de instructies van de leverancier.
3. Lijm gelijkmatig aanbrengen op de te isoleren muur met lijm kam, tand 5 tot 10mm. (We adviseren een dekking van minimaal 6 – 8 Kg / m².)
4. Lijm gelijkmatig aanbrengen op de Bluedec plaat met zelfde lijm kam, zorg voor een volvlakke hechting. (Indien de lijm mortel niet in voldoende mate hecht, verdun deze dan en druk wat harder aan).
5. Breng de platen waterpas in (half)steenverband aan op de gewenste plek en druk deze over het geheel stevig aan.
6. Sluit de volgende platen strak aan en zorg dat er geen lijmresten tussen de platen komt. (Indien dat toch het geval is deze naden schoonmaken en indien nodig uitvullen met restmateriaal of door ons goedgekeurde foam, ter voorkoming van koudebruggen en mogelijke scheuren).
7. Zet het geheel mechanisch vast met kunststof schotel pluggen, het schema en aantal pluggen varieert afhankelijk van het type muur, maar respecteert altijd minstens 5 stuks per m². De lengte van de pluggen is afhankelijk van de ankerdiepte, de dikte van de oude pleister, de dikte van de lijm en de dikte van de Bluedec.
8. Wij adviseren voor de mortelweefsellaag dezelfde lijm mortel te gebruiken als waarmee de platen op de muur zijn bevestigd. In deze lijm mortel de weefsellaag aanbrengen (bij voorkeur buitenkwaliteit) voor extra sterkte op ca. 2/3 deel in de mortel.

Afwerking

De afwerking kan gepleisterd worden met een gladde spatel. Wij adviseren een dekking van minimaal 1,5 kg per mm dikte. Vervolgens kunt u de muur afwerken naar eigen wens zoals schilderen.

Let op de weefselvlag ter plaatse van ramen, deuren en dergelijke.

Deze beschrijving dient u te lezen als richtlijn. Per situatie kunnen er aanpassingen nodig zijn, u kunt ons benaderen voor aanvullende informatie of overleg. Het hiervoor vermelde is voor alle delen onderhevig aan fabricagetoleranties. Wij behouden ons het recht voor ten alle tijden zonder voorafgaande kennisgeving productspecificaties aan te passen. Voor specifieke toepassingen raden wij u daarom aan hierover contact met ons op te nemen. Bluedec BV kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden.