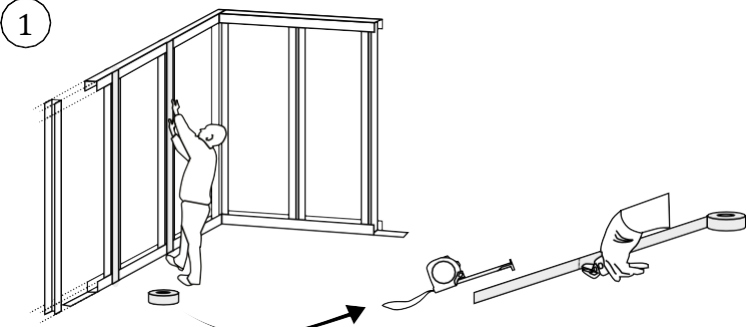


Handleiding montage VarioShield^{Plus} loodgipspanelen met overlap

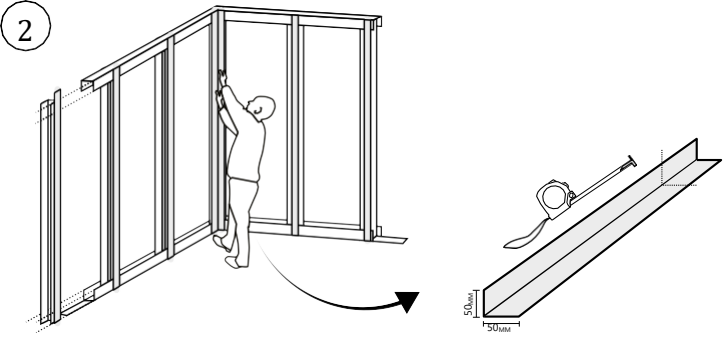
Deze basishandleiding toont in een aantal eenvoudige stappen hoe u een stralingsveilige ruimte bouwt met de VarioShield^{Plus}. Deze handzame panelen van Lead2Fix (600 mm x 1200 mm) zijn aan één kopse kant voorzien van een loden overlap en hebben aan de andere kant een verjonging. Hiermee zijn de horizontale voegen – zonder extra loodstrook – meteen stralingsdicht. Dat bespaart tijd en geld. De panelen kunnen worden aangebracht op metal stud systemen.

1



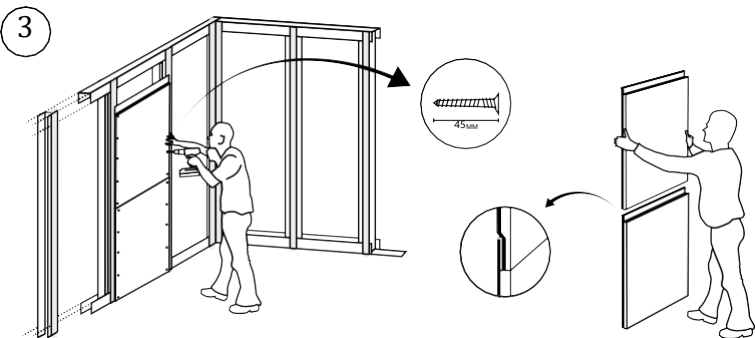
Beplak de verticale stijlen van de metal stud constructie van vloer tot plafond met een 50 mm brede loodstrook. Gebruik zelfklevende loodstrook of loodstrook met dubbelzijdig tape.

2



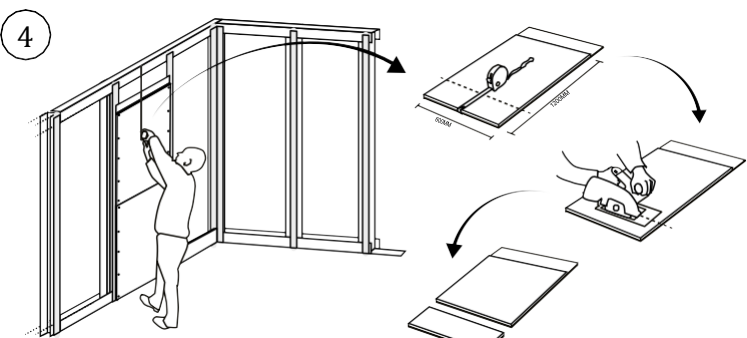
Werk op dezelfde manier de hoeken af met een hoekprofiel van lood.

3

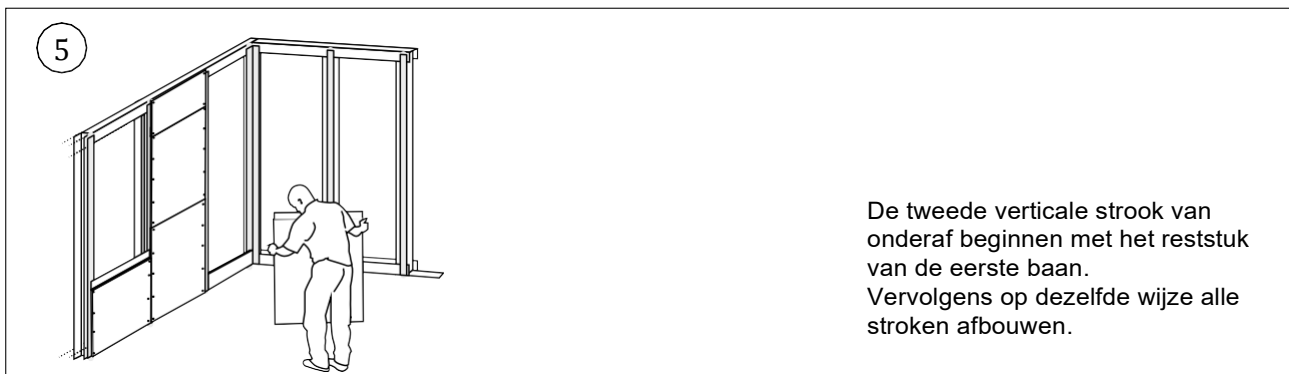


Schroef de eerste volledige panelen (600 x 1200 mm) op het frame. Zorg dat overlap en verjonging goed aansluiten.

4



Bepaal de lengte van het restpaneel en zaag deze aan de verjongingszijde op maat.



De tweede verticale strook van onderaf beginnen met het reststuk van de eerste baan. Vervolgens op dezelfde wijze alle stroken afbouwen.



De ruimte is nu stralingsdicht.

De voordelen van VarioShield^{Plus} panelen:

- met één standaardmaat (600 x 1200 mm) alle oppervlaktes stralingsdicht maken
- altijd werken onder Arbo gewicht: (bij looddiktes 2,5 en 3 mm kunnen kortere panelen geleverd worden)
- sneller en gemakkelijker verwerken
- eenvoudiger te transporteren, met minder kans op schade
- kortere bouwtime
- minimale hoeveelheid restafval
- bespaart kosten en milieu

Productbeschrijving

VarioShield^{Plus} (standaardafmeting): 12,5 x 600 x 1200 mm. Ook leverbaar in andere lengtes.

Looddiktes: 1,0 mm - 1,5 mm - 2,0 mm - 2,5 mm - 3,0 mm

Toepassing: Als stralingswerende wand- of plafondplaat voor de vereiste afscherming van röntgenruimten in (tand)artsenpraktijken, ziekenhuizen, scaninrichtingen van douane en laboratoria met stralingsapparatuur.

Transport en opslag

VarioShield^{Plus} in standaardformaat wordt geleverd op Europallet. Losse platen zijn met de hand te verplaatsen.

Grotere formaten verplaatsen op de kant met de platendrager of met de platenwagen. Droog en op een vlakke, stabiele ondergrond opslaan.

De overlap van een plaat kan door stoten e.d. vervormd raken. Voor verwerking dient de vervorming weer teniet gedaan te worden.

Montage

Gebruik schroeven, afdichtingstape en vulmiddel als bij standaard gipsplaatverwerking.

De dikte van de loodstrook moet overeenkomen met de dikte van het lood op de toegepaste plaat.

Lead2Fix loodgips panelen zijn door Applus RTD getest en goedgekeurd in standaardopstellingen.