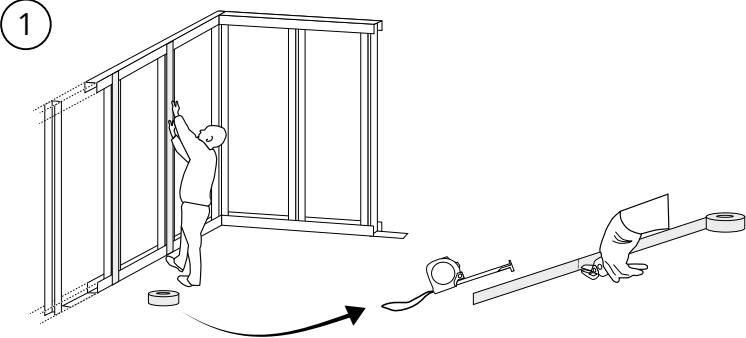


Manual de instrucciones montaje VarioShield^{Plus} placas de yeso laminadas con plomo con solape

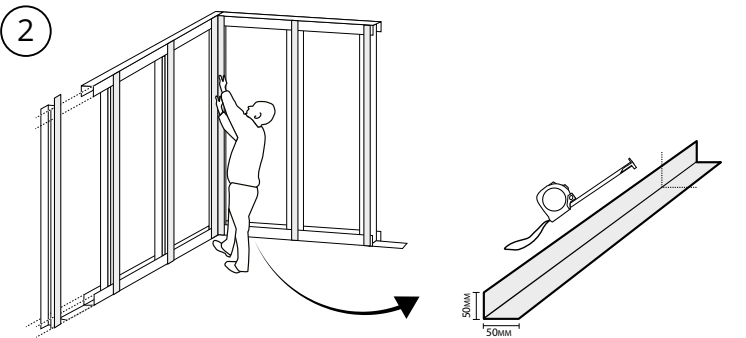
Este manual de instrucciones básico explica en tan sólo unos pasos sencillos cómo puede construir un ambiente a prueba de radiaciones con VarioShield^{Plus}. Estas placas prácticas de VarioShield (600 mm x 1200 mm) están provistas de un solape de plomo en uno de los lados y tienen el borde del otro lado rebajado. De esta manera las juntas horizontales - sin franja de plomo adicional - quedan directamente a prueba de radiación. Así se ahorra tiempo y dinero. Las placas se pueden colocar sobre sistemas de travesaños de metal.

1



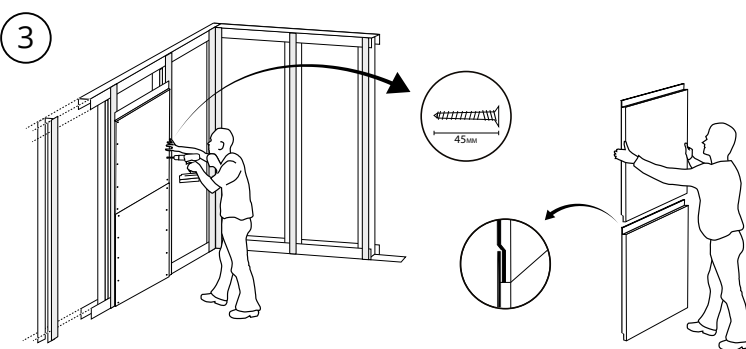
Cubrir desde el suelo al cielo raso los montantes verticales de la construcción de travesaños de metal con una franja de plomo de 50 mm de ancho. Utilizar una franja de plomo autoadhesiva.

2



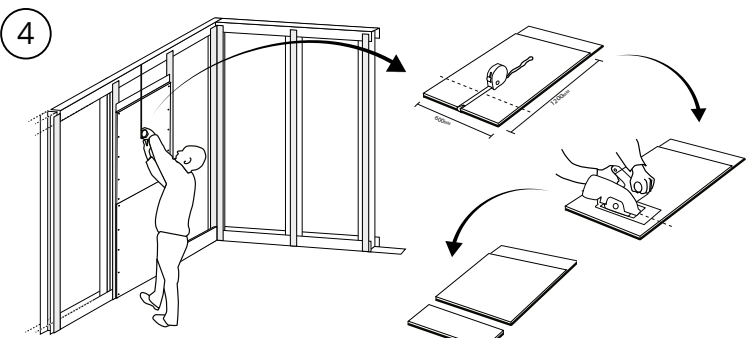
De esta misma manera hacer las terminaciones en plomo de las esquinas (CornerShield).

3

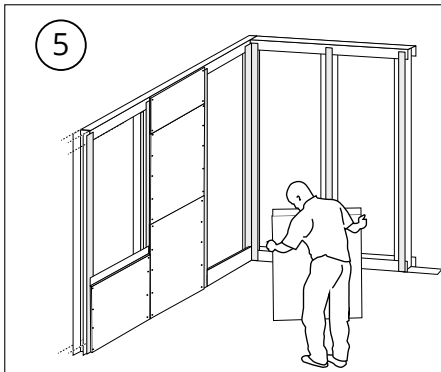


Fijar con tornillos las primeras placas completas (1200 x 600 mm) en el marco. Procurar que el solape empalme bien sobre el borde rebajado.

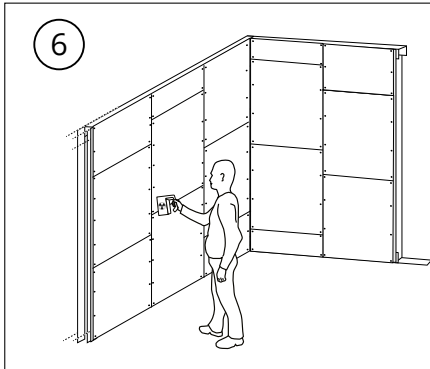
4



Determinar la longitud del resto de la placa y, del lado del borde rebajado, corte la placa para obtener la dimensión deseada.



Empezar la segunda franja vertical adyacente de abajo con una parte restante de la placa de yeso usado en la primera franja. Luego haga lo mismo en todas las demás franjas.



Ahora el ambiente quedó a prueba de radiaciones (el sistema fue probado por Applus RTD).

Las ventajas de las placas VarioShield^{Plus}

- Con una dimensión estándar (600 x 1200 mm) permite convertir todas las superficies a prueba de radiaciones
- Siempre trabajar respetando el peso máximo dispuesto por el servicio de inspección laboral (para grosores de plomo de 2,5 y 3 se pueden suministrar paneles más cortos)
- Más rápido y fácil de usar
- Más sencillo de transportar, menos posibilidad de daños
- Tiempo de montaje reducido
- Reducción al mínimo de residuos de materiales restantes
- Eficiente en costos y menor impacto medioambiental

Descripción de producto

VarioShield^{Plus} (dimensión estándar): 12,5 x 600 x 1200 mm. También disponible en otras longitudes.

Grosor de plomo: 1,0 mm - 1,5 mm - 2,0 mm - 2,5 mm - 3,0 mm

Uso: Como placa para muro o cielo raso a prueba de radiaciones para la protección necesaria en salas de radiografía en consultorios médicos/dentales, hospitales, instalaciones de rayos X de aduanas y laboratorios con equipos de radiación.

Transporte y almacenamiento

La placa VarioShield^{Plus} estándar se suministra en pallets retornables. VarioShield^{Plus} almacenar sobre un suelo seco, plano y firme.

El solape de una placa puede perder su forma por golpes, y semejantes. Para utilizarla deberá corregirse la deformación en la placa.

Montaje

Usar tornillos VarioShield, cinta de sellado y material de relleno como los que se usan al instalar placas de yeso estándares. El grosor de la franja de plomo debe corresponder con el grosor del laminado de plomo usado en la placa.

Las placas de yeso laminadas con plomo de VarioShield han sido testeadas y aprobadas por Applus RTD en instalaciones estándar.



VarioShield BV
Korenmaat 12c
9405 TJ Assen, Países Bajos

T (+) 31 592 33 01 23
E info@varioshield.com
W www.varioshield.com

