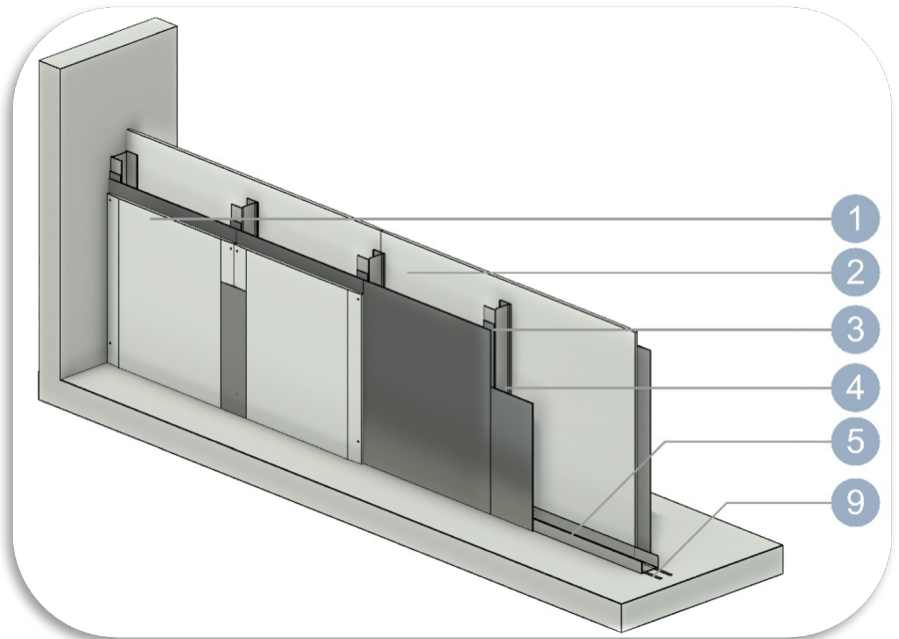


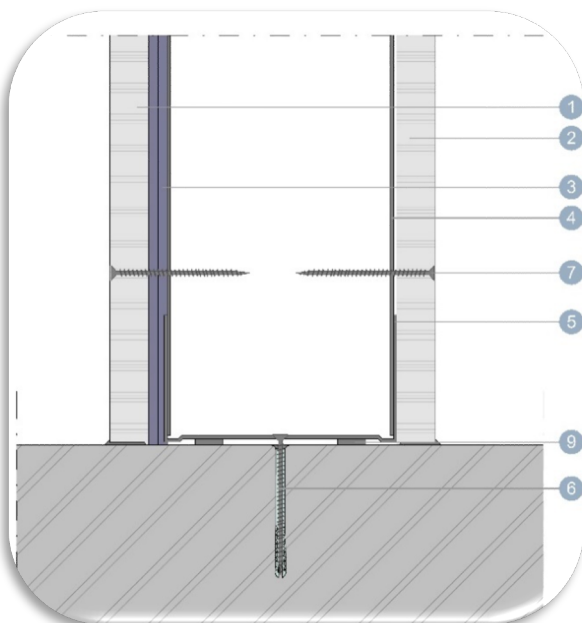
VAR131-11-100-3,0 lead

Muro de separación ligero a prueba de radiaciones, con una placa VarioShield provista de plomo en uno de los lados. Del otro lado se monta una placa de yeso carton estándar.

VarioShield desarrolló un sistema innovador, VarioShield^{Plus}. Estas placas pequeñas (1200mm longitud, 600mm ancho) VarioShield^{Plus} tienen un solapamiento especial garantizando que pueda construir un muro libre de radiaciones. Estas placas además son fáciles de usar por su peso ligero.


VarioShield^{Plus}


DECLARACIONES DE LAS PRESTACIONES	Grosor del muro [mm]	Peso del muro [kg/m ²]
	131	55
Comportamiento sonoro	Aislamiento acústico aéreo R_w (C;C _{tr}) Simulación	
	52dB (-3;-11)	
Altura muro estabilidad	Ámbito de aplicación I [mm]	Ámbito de aplicación II [mm]
	5000	4250
Resistencia a radiaciones	Informe Applus RTD Benelux	
	9287-112321/001/1/2015 rev. 0	


Construcción muro:

1. VarioShield^{Basic} / VarioShield^{Plus} con plomo 3,0 mm
2. Yeso estándar 12,5 mm
3. Franjas de plomo autoadhesivas 3,0 mm
4. Perfil C 100 mm núcleo-a-núcleo 600mm
5. Perfil U 100 mm
6. Fijación perfil U en la estructura de ingeniera
7. Tornillo VarioShield 45mm, núcleo-a-núcleo 250mm
8. Aislamiento opcional
9. Filtro acústico

Para más información consulte nuestras recomendaciones de procesamiento, la documentación, los informes y el sitio web.