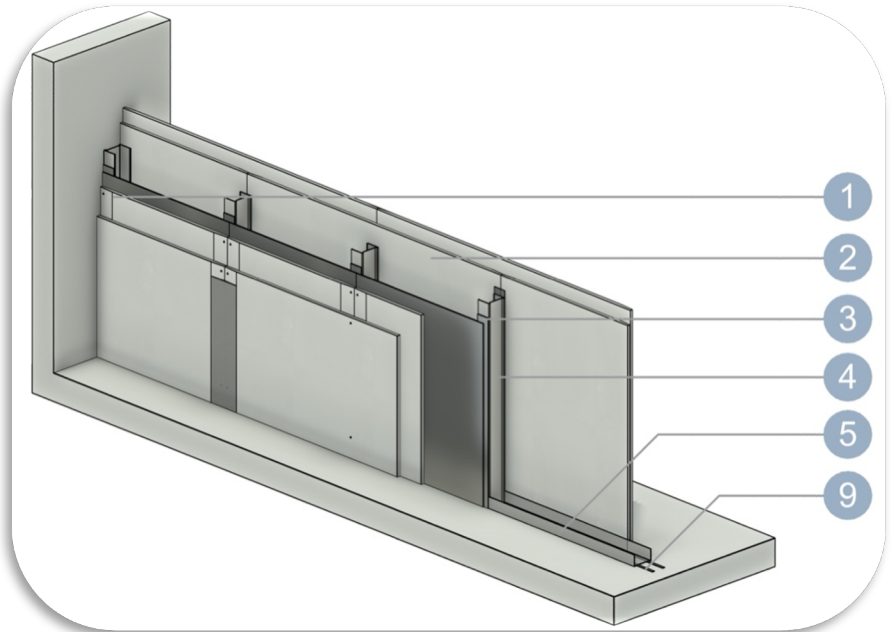


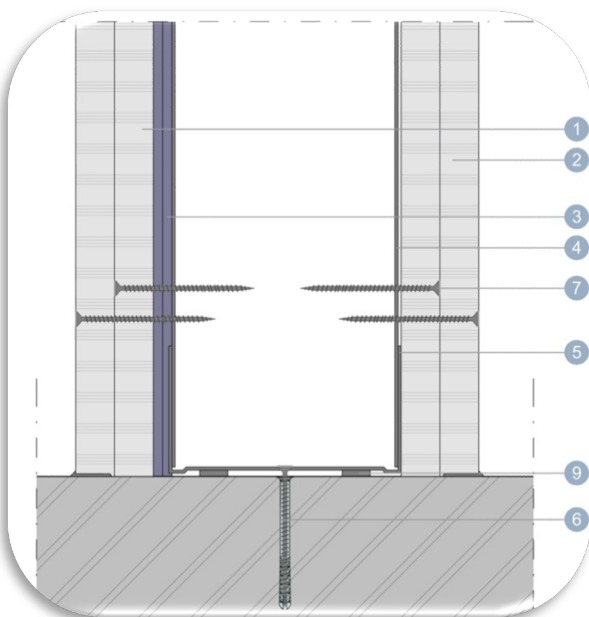
**VAR153-22-100-1,5 lead**

Muro de separación ligero a prueba de radiaciones, con una placa VarioShield provista de plomo y una placa yeso cartón estándar en uno de los lados. Del otro lado se montan dos placas de yeso cartón estándares.

VarioShield desarrolló un sistema innovador, VarioShield<sup>Plus</sup>. Estas placas pequeñas (1200mm longitud, 600mm ancho) VarioShield<sup>Plus</sup> 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<sup>Plus</sup>**

DECLARACIONES DE LAS PRESTACIONES	Grosor del muro [mm]	Peso del muro [kg/m <sup>2</sup> ]
	153	56
Comportamiento sonoro	Aislamiento acústico aéreo $R_w$ (C;C <sub>tr</sub> ) Simulación	
	56dB (-3;-10)	
Altura muro estabilidad	Ámbito de aplicación I [mm]	Ámbito de aplicación II [mm]
	6500	5750
Resistencia a radiaciones	Informe Applus RTD Benelux	
	9287-112321/001/1/2015 rev. 0	


**Construcción muro:**

1. VarioShield<sup>Basic</sup> / VarioShield<sup>Plus</sup> con plomo 1,5 mm
2. Yeso estándar 12,5 mm
3. Franjas de plomo autoadhesivas 1,5 mm
4. Perfil C 100 mm núcleo-a-núcleo 600 mm
5. Perfil U 100 mm
6. Fijación perfil U en la estructura de ingeniería
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.