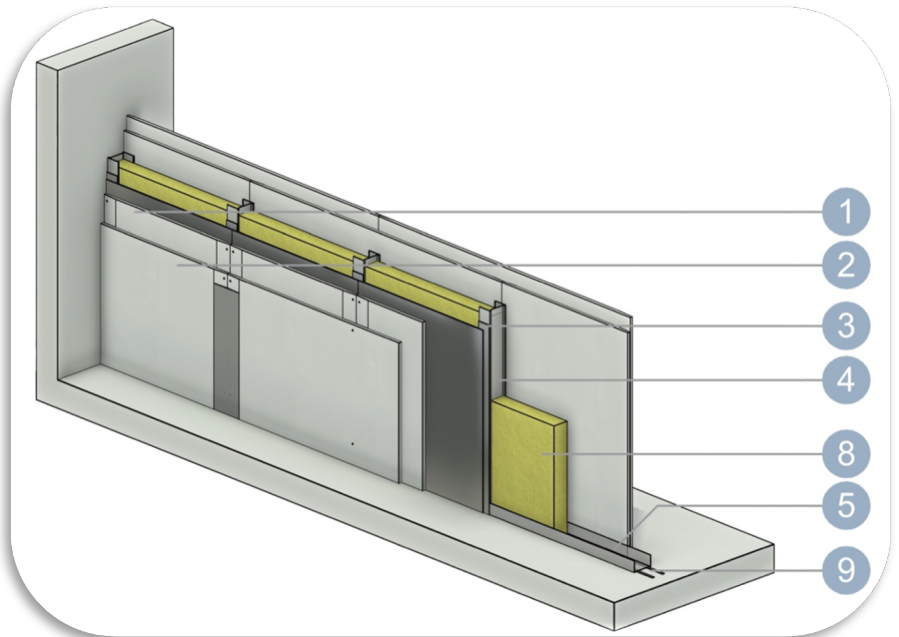


**VAR103-22-50-1,5 lead+MW**

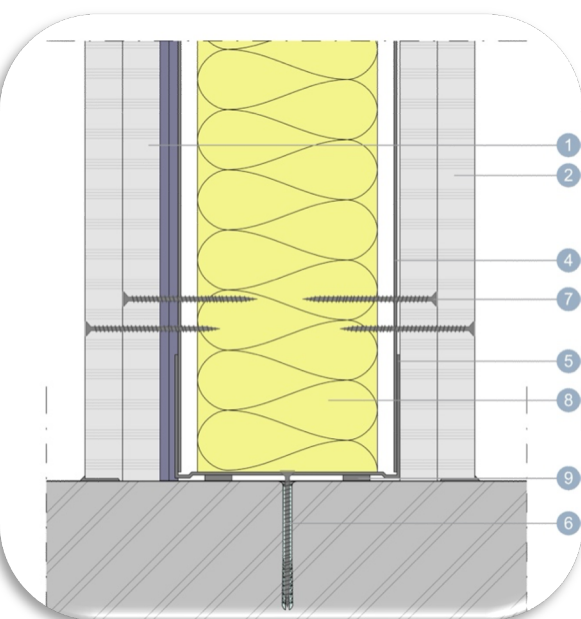
Muro de separación ligero a prueba de radiaciones, con una placa VarioShield provista de plomo y una placa yeso cartón estándar en uno lado.

Del otro lado se montan dos placas de yeso carton 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.



DECLARACIONES DE LAS PRESTACIONES	Grosor del muro [mm]	Peso del muro [kg/m <sup>2</sup> ]
	103	57
Resistencia al fuego muro (Report 1506)	EI [minutos]	Altura muro incendio
	EI60	4200
Comportamiento sonoro	Aislamiento acústico aéreo Rw (C;C <sub>tr</sub> ) Simulación	
	55dB (-4;-12)	
Altura muro estabilidad	Ámbito de aplicación I [mm]	Ámbito de aplicación II [mm]
	4000	3500
Resistencia a radiaciones	Informe Applus RTD Benelux	
	9287-112321/001/1/2015 rev. 0	

**VarioShield<sup>Plus</sup>**

**Construcción muro:**

1. VarioShield<sup>Basic</sup> / VarioShield<sup>Plus</sup> con 1,5 mm de plomo
2. Yeso estándar 12,5 mm
3. Franjas de plomo autoadhesivas 1,5 mm
4. Perfil C 50 mm núcleo-a-núcleo 600 mm
5. Perfil U 50 mm
6. Fijación perfil U en la estructura de ingeniería
7. VarioShield tornillo 45mm, núcleo-a-núcleo 250mm
8. Aislamiento 40 mm
9. Filtro acústico

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