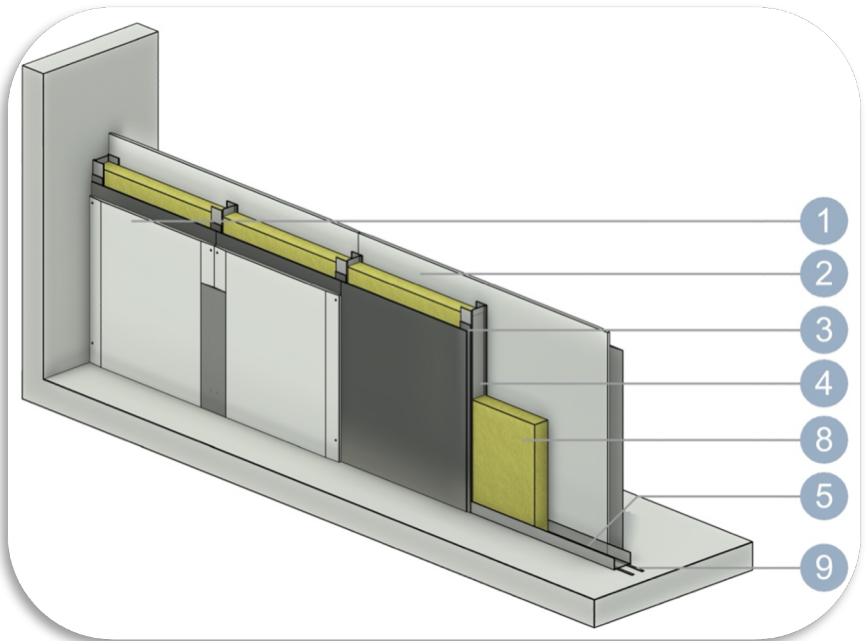


**VAR101-11-75-0,5 lead+MW**

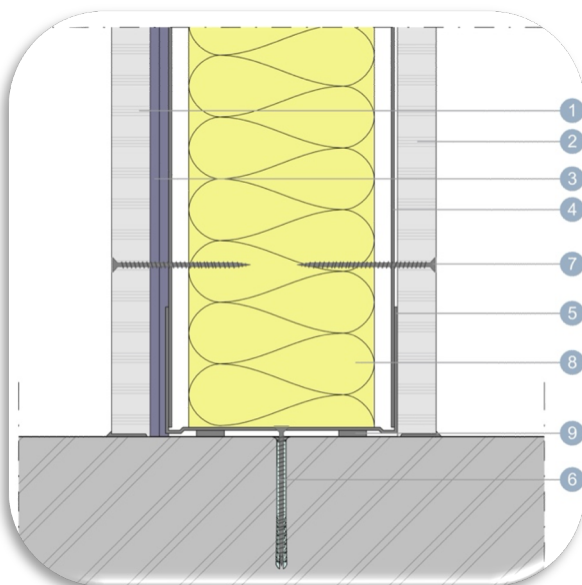
Muro de separación ligero a prueba de radiaciones, con una placa VarioShield provista de plomo en uno de los lados.

Del otro lado se monta una placa de yeso carton estándar.

VarioShield desarrolló un sistema innovador, VarioShield<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> ]
	101	28,7
Comportamiento sonoro	Aislamiento acústico aéreo $R_w$ ( $C;C_{tr}$ ) Simulación	
	45dB (-5;-12)	
Altura muro estabilidad	Ámbito de aplicación I [mm]	Ámbito de aplicación II [mm]
	4500	3750
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 0,5
2. Yeso estándar 12,5 mm
3. Franjas de plomo autoadhesivas 0,5 mm
4. Perfil C 75 mm núcleo-a-núcleo 600 mm
5. Perfil U 75 mm
6. Fijación perfil U en la estructura de ingeniera
7. VarioShield tornillo 45 mm, núcleo-a-núcleo 250 mm
8. Aislamiento 60 mm
9. Filtro acústico

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