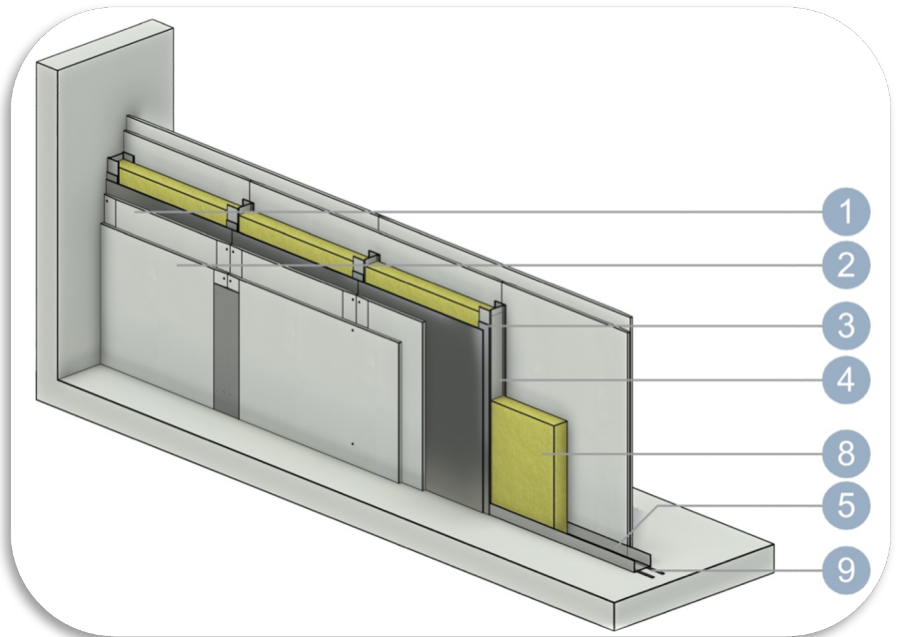


**VAR155-22-100-2,5 lead+MW**

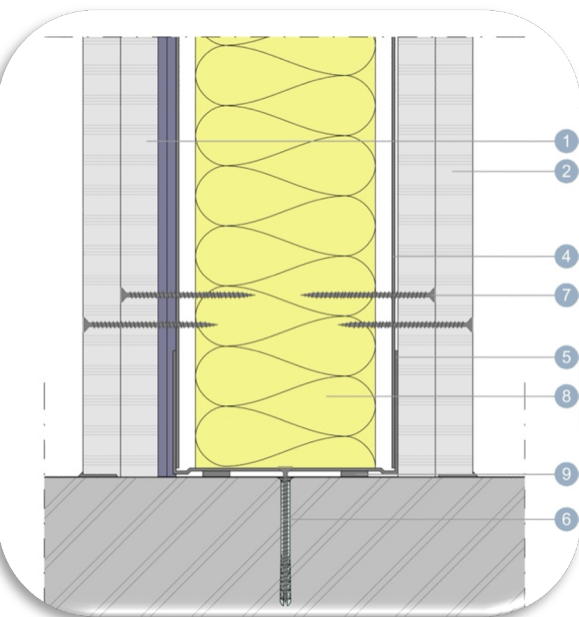
Muro de separación ligero a prueba de radiaciones, con una placa VarioShield provista de plomo y una placa yeso cartón estándar en uno lado.

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> ] |
|---|--|------------------------------------|
|   | 155  | 70,4                               |
| Resistencia al fuego muro (Report 1506) | EI [minutos]   | Altura muro incendio               |
|   | EI60   | 4200                               |
| Comportamiento sonoro                   | Aislamiento acústico aéreo Rw (C;C <sub>T</sub> ) Simulación |                                    |
|   | 63dB (-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                                |                                    |

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

**Construcción muro:**

1. VarioShield<sup>Basic</sup> / VarioShield<sup>Plus</sup> con 2,5 mm de plomo
2. Yeso estándar 12,5 mm
3. Franjas de plomo autoadhesivas 2,5 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. VarioShield tornillo 45mm, núcleo-a-núcleo 250mm
8. Aislamiento 75 mm
9. Filtro acústico

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