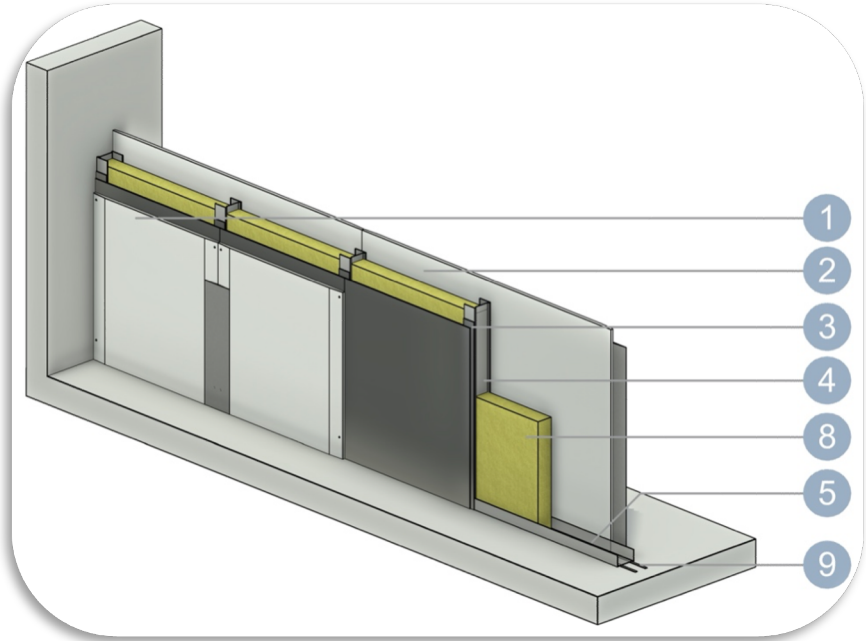


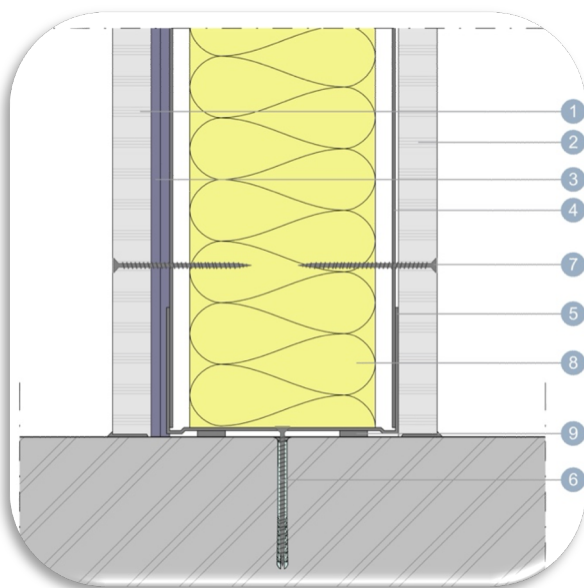
VAR127-11-100-1,0 lead+MW

Cloison légère de radioprotection, munie d'un côté d'une plaque VarioShield revêtue de plomb. De l'autre côté, une plaque de plâtre standard est vissée.

VarioShield a développé un système innovant, VarioShield^{Plus}. Ces panneaux VarioShield^{Plus} de petite taille (1 200 mm de long, 600 mm de large) ont un système de chevauchement spécial, permettant de construire une paroi avec radioprotection garantie. Grâce à leur faible poids, ces panneaux sont également faciles à poser.



PERFORMANCES DU SYSTÈME	Épaisseur de la paroi [mm]	Poids de la paroi [kg/m ²]
	127	35,3
Résistance au feu de la paroi (DGMR pour les Pays-Bas)	EI [minutes]	Hauteur maximale de la paroi
	EI30	3600
Performance sonore	Isolation aux bruits aériens Rw (C ; C _T) Simulation	
	50dB (-4;-11)	
Stabilité hauteur de paroi (DIN 18183-1)	Zone d'application I [mm]	Zone d'application II [mm]
	5000	4250
Radioprotection	Rapport Applus RTD Benelux	
	9287-112321/001/1/2015 rév. 0	

VarioShield^{Plus}

Structure de la paroi :

1. VarioShield^{Basic} / VarioShield^{Plus} avec 1,0 mm
2. Plâtre standard 12,5 mm
3. Bandes de plomb autoadhésives 1,0 mm
4. Profilé en C 100 mm centre à centre 600 mm
5. Profilé en U 100 mm
6. Fixation du profilé en U à une structure de bâtiment
7. Vis VarioShield 45 mm, centre à centre 250 mm
8. Isolation 75 mm
9. Feutre acoustique

Pour plus d'informations, veuillez consulter nos conseils de pose, notre documentation, nos rapports et notre site web.