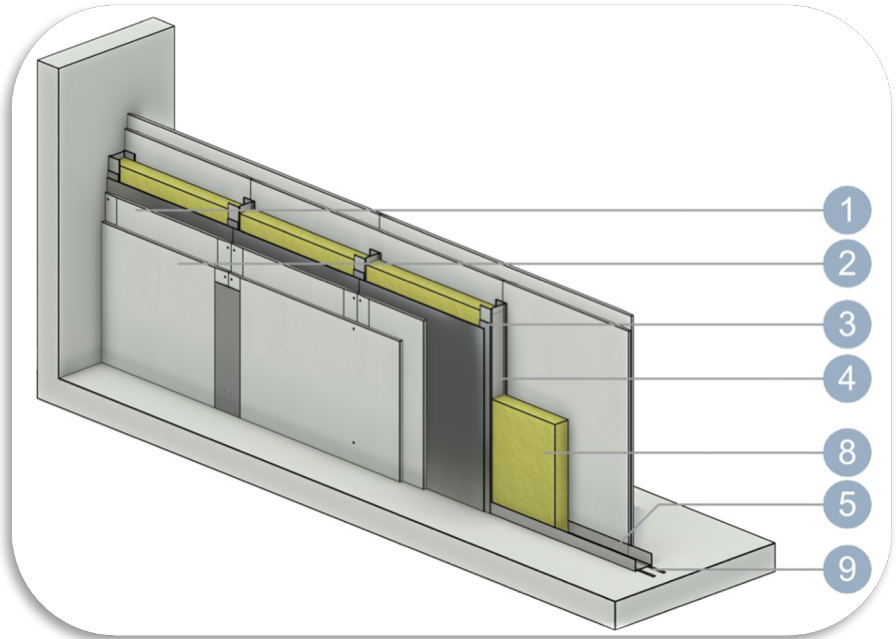


VAR101-22-50-0,5 lead+MW

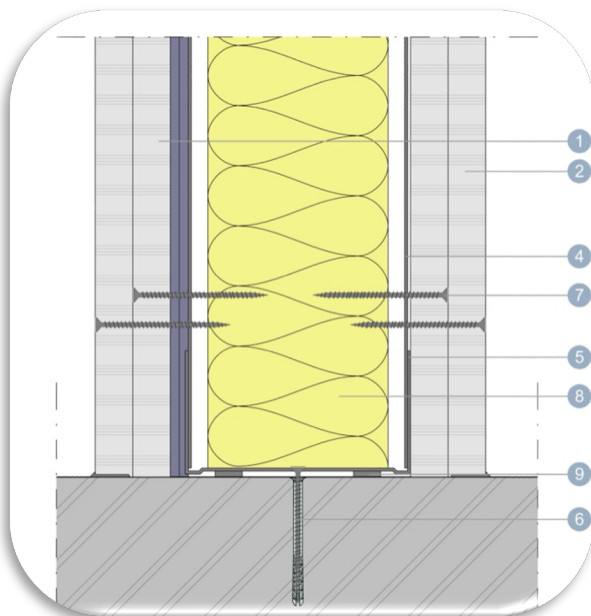
Cloison légère de radioprotection, munie d'un côté d'une plaque VarioShield revêtue de plomb et d'une plaque de plâtre standard. De l'autre côté, deux plaques de plâtres standard sont posées.

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.



VarioShield^{Plus}

PERFORMANCES DU SYSTÈME	Épaisseur de la paroi [mm]	Poids de la paroi [kg/m ²]
	101	45,7
Résistance au feu de la paroi (DGMR pour les Pays-Bas)	EI [minutes]	Hauteur maximale de la paroi
	EI60	4200
Performance sonore	Isolation aux bruits aériens Rw (C ; C _T) Simulation	
	52dB (-5;-13)	
Stabilité hauteur de paroi (DIN 18183-1)	Zone d'application I [mm]	Zone d'application II [mm]
	4000	3500
Radioprotection	Rapport Applus RTD Benelux	
	9287-112321/001/1/2015 rév. 0	



Structure de la paroi :

1. VarioShield^{Basic} / VarioShield^{Plus} avec 0,5 mm
2. Plâtre standard 12,5 mm
3. Bandes de plomb autoadhésives 0,5 mm
4. Profilé en C 50 mm centre à centre 600 mm
5. Profilé en U 50 mm
6. Fixation du profilé en U à une structure de bâtiment
7. Vis VarioShield 45 mm, centre à centre 250 mm
8. Isolation 40 mm
9. Feutre acoustique

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