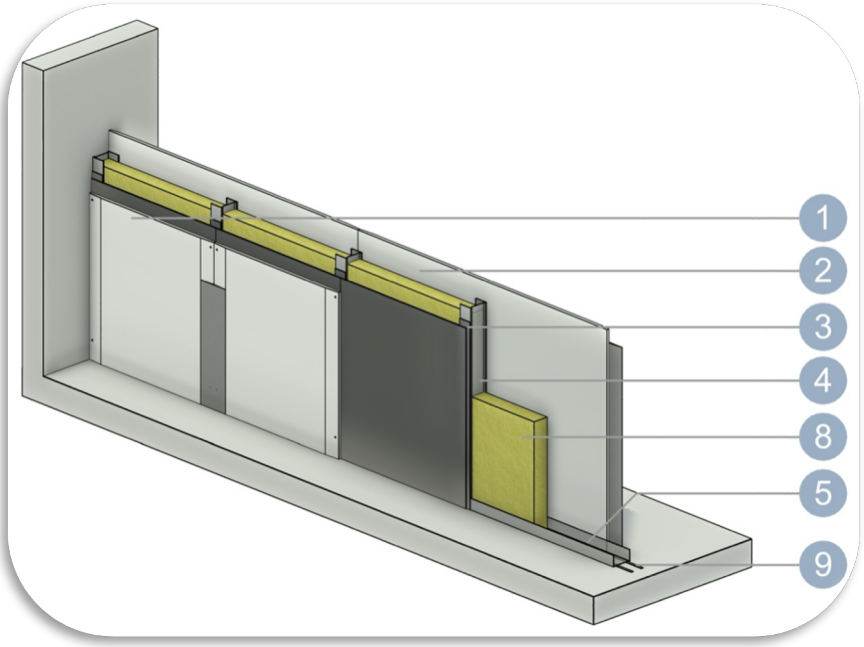
SYSTÈME DE PAROI DE RADIOPROTECTION

VarioShield[Basic] & VarioShield[Plus]

VAR80-11-50-2,5 lead+MW

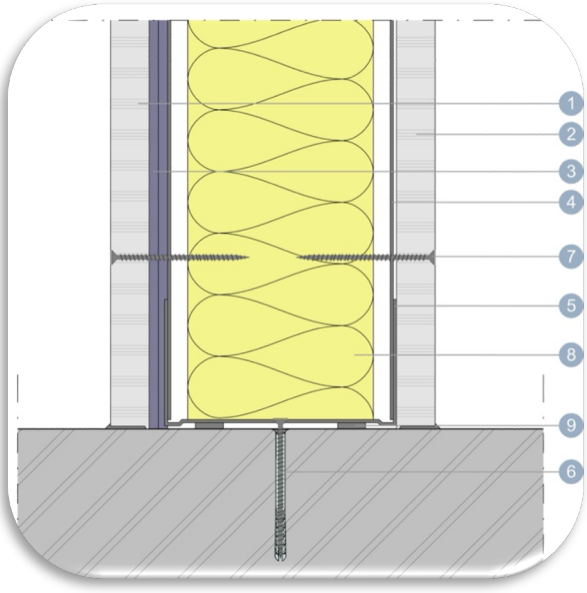
Cloison légère de radioprotection, munie d'un côté d'une plaque VarioShield revêtue de plomb. De l'autre côte, une plaque de plâtre standard est vissée.

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.



VarioShield[Plus]

PERFORMANCES DU SYSTÈME	Épaisseur de la paroi [mm]	Poids de la paroi [kg/m²]
	80	50,4
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_{Tr}) Simulation	
	50dB (-5;-12)	
Stabilité hauteur de paroi (DIN 18183-1)	Zone d'application I [mm]	Zone d'application II [mm]
	3000	2750
Radioprotection	Rapport Applus RTD Benelux	
	9287-112321/001/1/2015 rév. 0	



Structure de la paroi :

1. VarioShield[Basic] / VarioShield[Plus] avec 2,5 mm
2. Plâtre standard 12,5 mm
3. Bandes de plomb autoadhésives 2,5 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.

VARIOSHIELD bv
Korenmaat 12c
9405 TJ Assen - NL

T (+) 31 592 330123
E info@varioshield.com
W www.varioshield.com

Numéro de chambre de commerce : 71981128
Banque : IBAN NL73RABO0311965679 BIC RABONL2U
TVA : NL858927081 B01