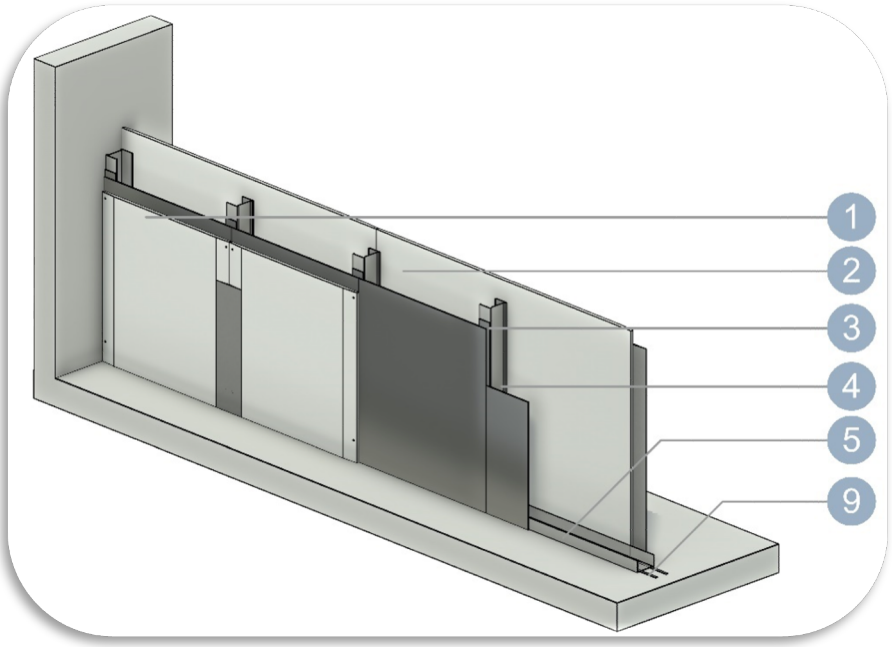
SYSTÈME DE PAROI DE RADIOPROTECTION

VarioShield[Basic] & VarioShield[Plus]

VAR105-11-75-2,5 lead

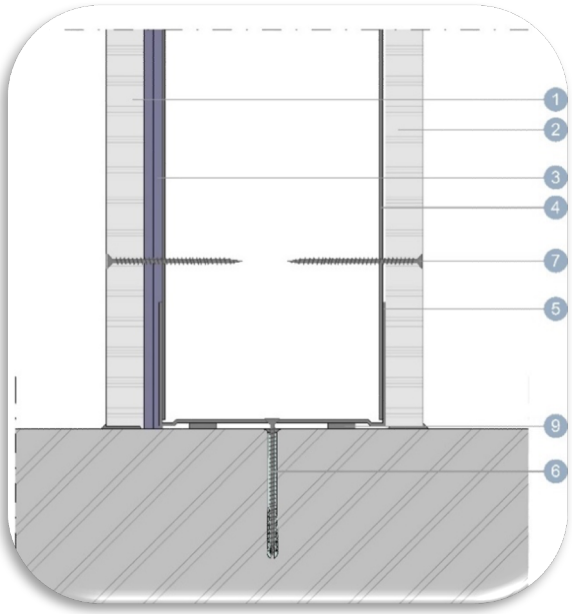
Cloison légère de radioprotection, munie d'un côté d'une plaque VarioShield revêtue de plomb. De l'autre côte, une plaque de plâtre standard est vissée.

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]
	105	49,4
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	
	49dB (-5;-12)	
Stabilité hauteur de paroi (DIN 18183-1)	Zone d'application I [mm]	Zone d'application II [mm]
	4500	3750
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 75 mm centre à centre 600 mm
5. Profilé en U 75 mm
6. Fixation du profilé en U à une structure de bâtiment
7. Vis VarioShield 45 mm, centre à centre 250 mm
8. Isolation : pas nécessaire
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