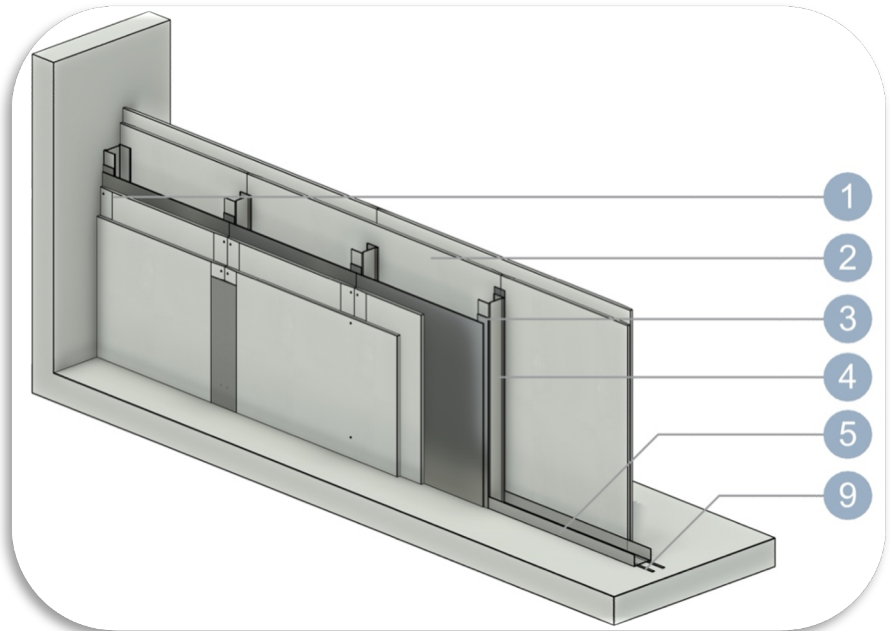


## VAR101-22-50-0,5 lead

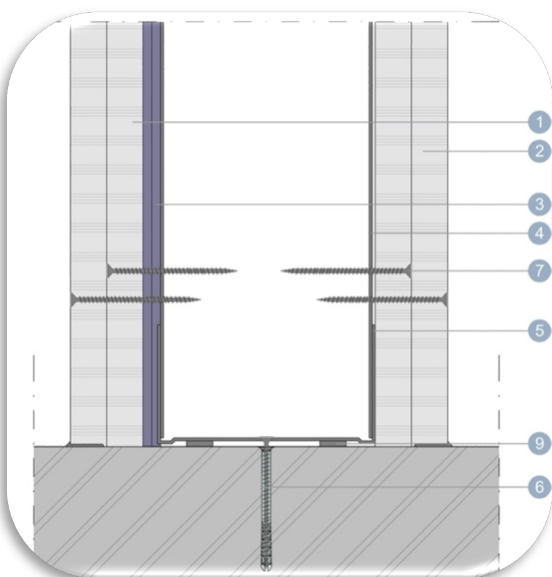
Strahlungssichere Leichtbau-Trennwand, auf der einen Seite wird ein bleihaltiges VarioShield mit einer Standard-Gipskartonplatte befestigt und auf der anderen Seite werden zwei Standard-Gipskartonplatten montiert.

VarioShield hat ein innovatives System entwickelt: VarioShield<sup>Plus</sup>. Diese kleinen (1200 mm lang, 625 mm breit) VarioShield<sup>Plus</sup>-Platten verfügen über eine spezielle Überlappung, mit der Sie eine garantiert strahlungsfreie Wand bauen können. Außerdem lassen sich diese Platten aufgrund ihres geringen Gewichts leicht verarbeiten.



VarioShield<sup>Plus</sup>

SYSTEMLEISTUNG	Wanddicke [mm]	Wandgewicht [kg/m <sup>2</sup> ]
	101	44,7
Feuerwiderstand [DGMR nur für Niederlande]	EI [Minuten]	Wandhöhe Feuerwiderstand
	EI60	4200
Schallschutz	Schalldämm-Maß Rw [C;Ctr.] Simulation	
	47dB (-5;-12)	
Maximale Wandhöhe [DIN 18183-1]	Einbaubereich I [mm]	Einbaubereich II [mm]
	4000	3500
Strahlenschutz	Prüfzeugnis Applus RTD Benelux	
	9287-112321/001/1/2015 rev. 0	



### Aufbau der Wand:

1. VarioShield<sup>Basic</sup> / VarioShield<sup>Plus</sup> mit 0,5 mm Blei
2. Standard-Gipsplatten 12,5 mm
3. Selbstklebende Bleistreifen 0,5 mm
4. C-Profil 50 mm Achsabstand 625 mm
5. U-Profil 50 mm
6. Befestigung des U-Profiles an der Gebäudestruktur
7. VarioShield-Schraube 45 mm, Achsabstand 250 mm
8. Keine Dämmung notwendig
9. Trennwanddichtungsband

Weitere Informationen finden Sie in unseren Verarbeitungshinweisen, Unterlagen, Gutachten und auf unserer Website.