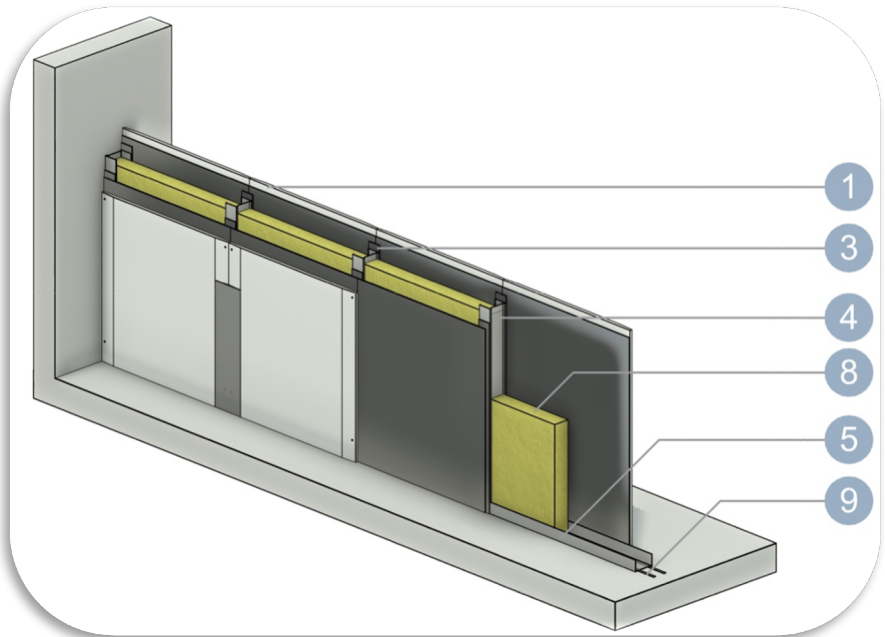


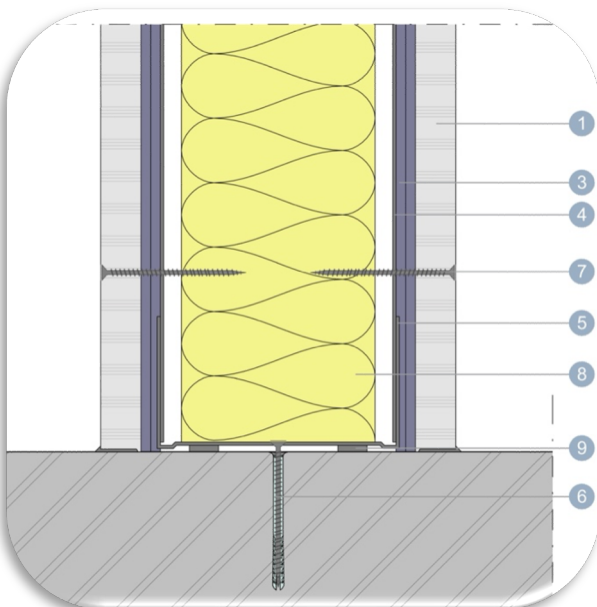
**VAR132-11-100-3,5 lead+MW**

Strahlungssichere Leichtbau-Trennwand, auf der beidseitig eine bleihaltige VarioShield Gipskartonplatte montiert wird.

VarioShield hat ein innovatives System entwickelt: VarioShield<sup>Plus</sup>. Diese kleinen (1300 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> ]
	132	64
Feuerwiderstand [DGMR nur für Niederlande]	EI [Minuten]	Wandhöhe Feuerwiderstand
	EI30	3600
Schallschutz	Schalldämm-Maß $R_w$ [C;C <sub>tr</sub> ] Simulation	
	60dB (-4;-12)	
Maximale Wandhöhe [DIN 18183-1]	Einbaubereich I [mm]	Einbaubereich II [mm]
	5000	4250
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 2,0 mm und 1,5 mm Blei
3. Selbstklebende Bleistreifen 2,0 mm und 1,5 mm
4. C-Profil 100 mm Achsabstand 312,5 / 625 mm
5. U-Profil 100 mm
6. Befestigung des U-Profiles an der Gebäudestruktur
7. VarioShield-Schraube 45 mm, Achsabstand 250 mm
8. Dämmung 75 mm
9. Trennwanddichtungsband

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