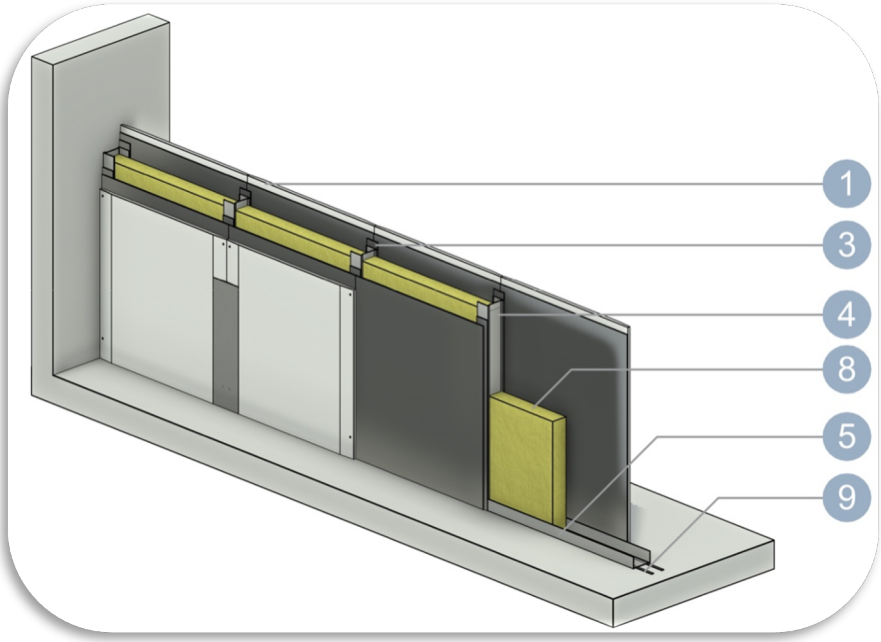
# STRALINGSWERENDE WANDSYSTEEM

VarioShield[Basic] & VarioShield[Plus]

## VAR83-11-50-4,0 lead+MW

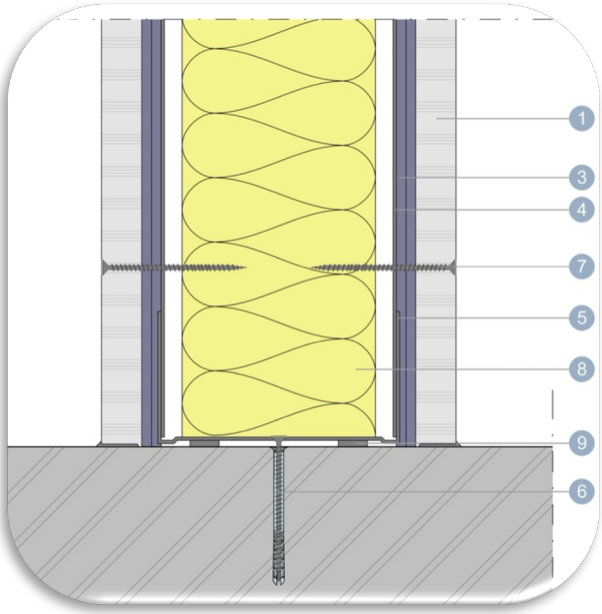
Stralingswerende lichte scheidingswand, met aan beide zijden een VarioShield voorzien van lood.

VarioShield heeft een innovatief systeem ontwikkeld, VarioShield[Plus]. Deze kleine (1200mm lang, 600mm breed) VarioShield[Plus] beplatingen hebben een speciale overlapping waarmee u een gegarandeerde stralingsvrije wand kunt bouwen. Tevens zijn deze beplatingen gemakkelijk te verwerken, vanwege hun lage gewicht.



VarioShield[Plus]

| SYSTEEMPRESTATIES | Wanddikte [mm] | Gewicht wand [kg/m²] |
|---|---|---|
| | 83 | 68 |
| Brandwerendheid wand (DGMR) | EI [minuten] | Wandhoogte brand |
| | EI30 | 3600 |
| Geluidprestatie | Luchtgeluidisolatie Rw (C;$C_{Tr}$) Simulatie | |
| | 57dB (-5;-13) | |
| Wandhoogte stabiliteit | Toepassingsgebied I [mm] | Toepassingsgebied II [mm] |
| | 3000 | 2750 |
| Stralingswerendheid | Rapport Applus RTD Benelux | |
| | 9287-112321/001/1/2015 rev. 0 | |




### Opbouw wand:

1. VarioShield[Basic] / VarioShield[Plus] met 2,0 mm en 2,0 mm lood
3. Zelfklevende loodstroken 2,0 mm en 2,0 mm
4. C-profiel 50 mm hart-op-hart-600 mm
5. U-profiel 50 mm
6. Bevestiging U-profiel aan bouwkundige constructie
7. VarioShield schroef 45 mm, hart-op-hart 250 mm
8. Isolatie 40 mm
9. Akoestisch vilt

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze verwerkingsadviezen, documentatie, rapporten en website.

VARIOSHIELD bv
Korenmaat 12c
9405 TJ Assen

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

Chamber of Commerce number: 71981128
Bank: IBAN NL73RABO0311965679 BIC RABONL2U
VAT: NL858927081 B01