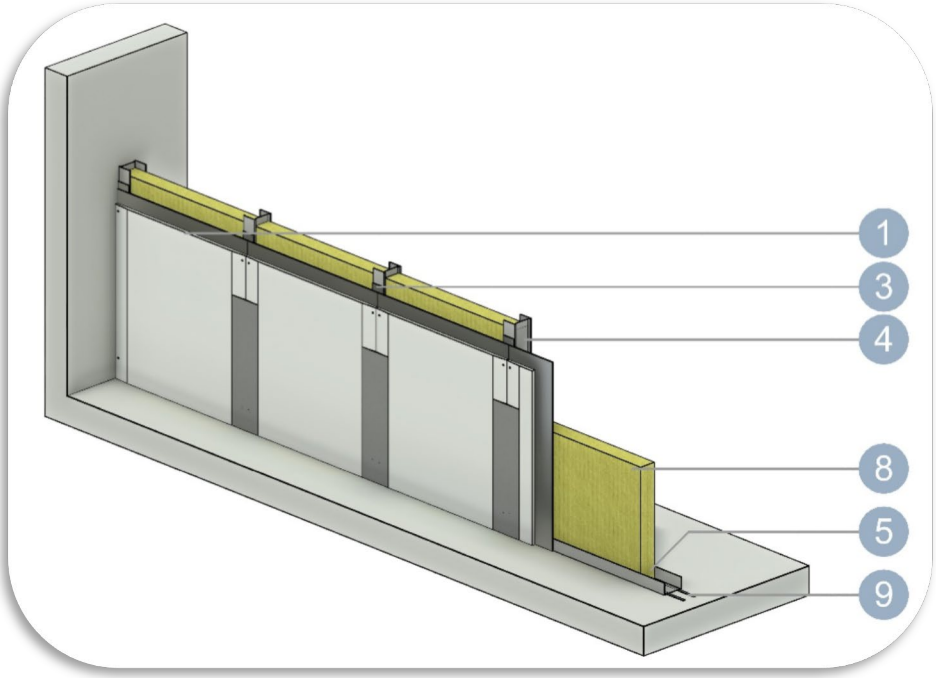
# STRALINGSWERENDE WANDSYSTEEM

VarioShield[Basic] & VarioShield[Plus]

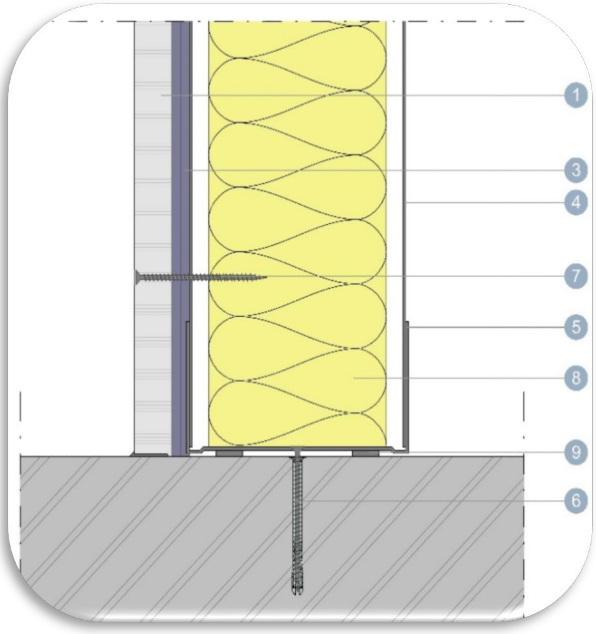
## VAR89-1-75-0,5 lead+MW

Stralingswerende lichte voorzetwand, met aan één zijde een VarioShield[Basic] of VarioShield[Plus] beplating 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. Ook zijn deze beplatingen gemakkelijk te verwerken, vanwege hun lage gewicht.



| SYSTEEMPRESTATIES | Wanddikte [mm] | Gewicht wand [kg/m²] |
|---|---|---|
| | 88,5 | 19,7 |
| Geluidprestatie | Luchtgeluidisolatie Rw (C;$C_{Tr}$) Simulatie | |
| | 34dB (-1;-4) | |
| Wandhoogte stabiliteit | Toepassingsgebied I [mm] | Toepassingsgebied II [mm] |
| | 3000 | 2500 |
| Stralingswerendheid | Rapport Applus RTD Benelux | |
| | 9287-112321/001/1/2015 rev. 0 | |




### Opbouw wand:

1. VarioShield[Basic] / VarioShield[Plus] met lood 0,5 mm
3. Zelfklevende loodstroken 0,5 mm
4. C-profiel 75 mm hart-op-hart 600mm
5. U-profiel 75 mm
6. Bevestiging U-profiel aan bouwkundige constructie
7. VarioShield schroef 45mm, hart-op-hart 250mm
8. Isolatie 60 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