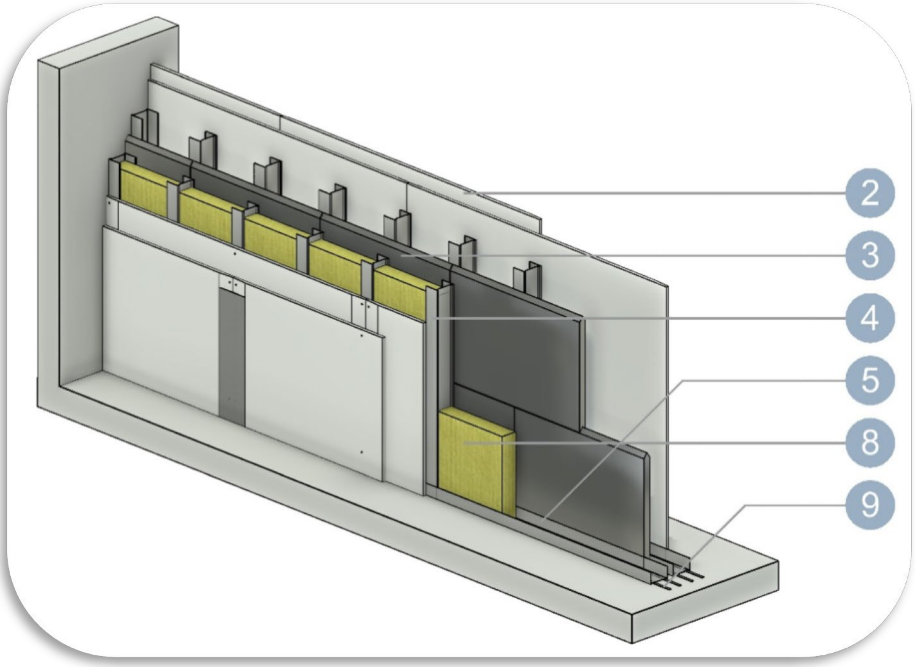
STRALINGSWERENDE WANDSYSTEEM

VarioShield^{XL}

VARXL227-22-75-20,0 lead+MW

VarioShieldXL is een handzame loodsteen voor wandconstructies met hogere stralingsbelastingen. De loodelementen hebben rondom in een elkaar grijpende V-vormige groef, die zonder extra loodstrip tussen de stenen een stralingsdicht resultaat oplevert. De stenen worden gemonteerd tussen een binnen- en buitenconstructie van versterkte metal studprofielen. Op deze metal studprofielen worden standaard gipskartonplaten geschroefd en afgevoegd.

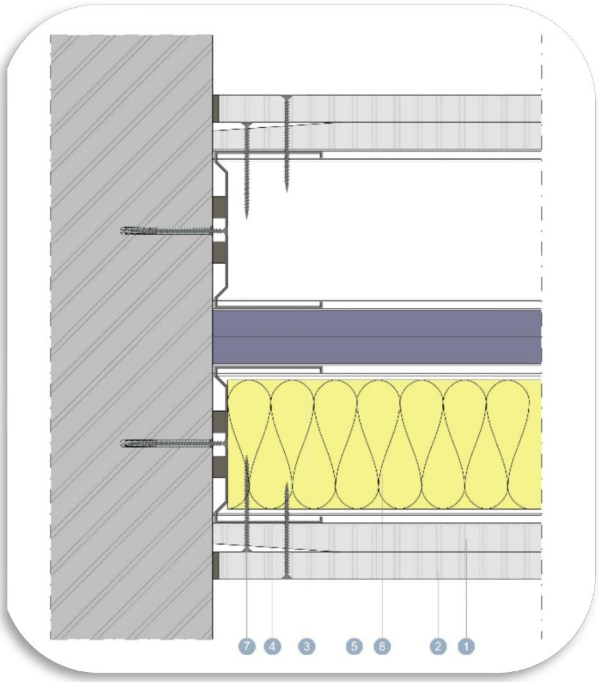


Afmeting VarioShieldXL

20 mm dik

lengte 600 x breedte 250 mm

SYSTEEMPRESTATIES	Wanddikte [mm]	Gewicht wand [kg/m²]
	227	271
Brandwerendheid wand (DGMR)	EI [minuten]	Wandhoogte brand
	EI60	3000
Geluidprestatie	Luchtgeluidisolatie Rw (C;C_{Tr}) Simulatie	
	79dB (-4;-12)	
Wandhoogte stabiliteit	Toepassingsgebied I [mm]	Toepassingsgebied II [mm]
	6400	6400
Stralingswerendheid	Rapport Applus RTD Benelux	
	9287-130595/001/1/2018 rev. 0	



Opbouw wand:

1. Standaard gips 12,5 mm
2. Standaard gips 12,5 mm
3. VarioShield^{XL} 20 mm
4. Verzwaard UA-profiel 75 mm hart-op-hart 300mm
5. Verzwaard UA-profiel 75 mm
6. Bevestiging UA-profiel aan bouwkundige constructie
7. VarioShield schroef 45 mm, hart-op-hart 750 / 250 mm
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