

SYSTEEM INFORMATIE

EI30

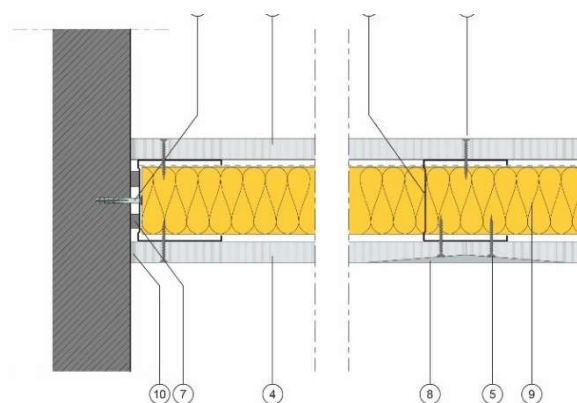
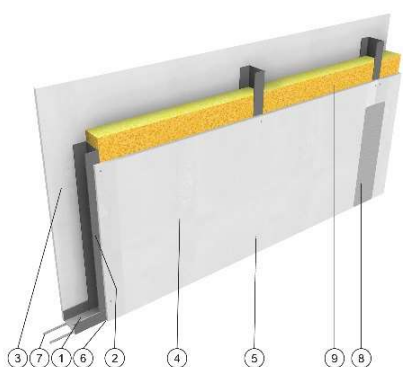
43dB

Scheidingswand

E-11-50-75WAB+RW40

Omschrijving

Een lichte, onbelaste scheidingswand bestaande uit een geraamte van metalen profielen met aan beide zijden een extreem vochtwerende gipsplaat. In de spouw wordt steenwolisolatie voorzien.



Opbouw

1. Siniat horizontaal profiel enkel UW 50
2. Siniat verticaal profiel enkel CW 50 h.o.h. 600mm
3. 1x12,5mm WAB gipsplaat type GM-H1 en GM-I volgens EN 15283
4. 1x12,5mm WAB gipsplaat type GM-H1 en GM-I volgens EN 15283
5. Siniat WAB schroeven; 25mm h.o.h. 250mm
6. Bevestiging aan constructie h.o.h. max. 800mm
7. Siniat akoestische band
8. Siniat voegproducten (incl. WAB wapeningsgaasband)
9. Steenwol 40mm 35kg/m³
10. Siniat voegproducten

De beplating wordt gemonteerd met verspringende verticale en horizontale voegen.

Systeemprestaties

E-11-50-75WAB+RW40	Wanddikte [mm]	Spouwbreedte [mm]	Nominaal gewicht [kg/m ² wand]
	75	50	26
Max. wandhoogte in koude toestand	Toepassingsgebied I [mm] (woningen, hotels, bureaus, ziekenhuis)		Toepassingsgebied II [mm] (auditoria, tentoonstellings- verkoopsruimtes, scholen)
	3000		2750
Brandwerendheid	Prestatie		Max. wandhoogte [mm]
	EI30 2012-Efectis-R9103.251		3000
Luchtgeluidsisolatie	Rw(C,C _{tr})		
	43dB AC Insul Rw43dB E-11-50-75WAB+RW40 EN		

Voor alle andere aspecten m.b.t. onze producten en systemen verwijzen wij u naar onze documentatie, rapporten en verwerkingsadviezen. Neem hiervoor contact op met ons Technical Excellence Centre, dat bereikbaar is op telefoonnummer +31 (0)85/902.81.30.