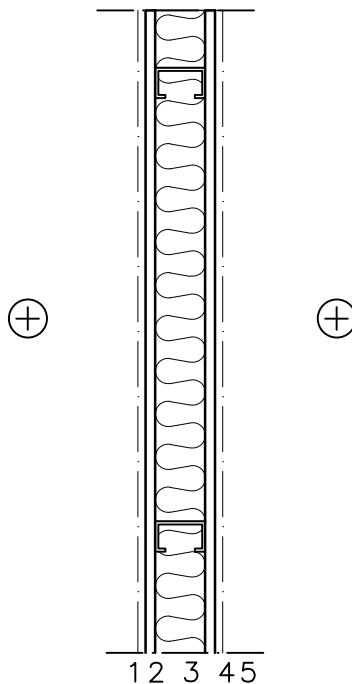


PERIAATEDETALJI. Muutokset rakennuksen suunnittelijan vastuulla.

1:10



- | | | |
|----------|---|--|
| 12,5 mm | 1 | PINTAMATERIAALI TAI -KÄSITTELY, huoneselityksen mukaan |
| 66-95 mm | 2 | KIPSILEVY 12,5 mm (normaali, tyyppi A), Kipsilevyruuvit |
| | 3 | TERASRANKA, 66-95 mm, k600/ ylä- ja alakiskot 66-100 mm +kivivilla PAROC eXtra F 66-95 mm rankojen välissä. |
| 12,5 mm | 4 | KIPSILEVY 12,5 mm (normaali, tyyppi A), Kipsilevyruuvit |
| | 5 | PINTAMATERIAALI TAI -KÄSITTELY, huoneselityksen mukaan |

Seinän maksimikorkeus: 4000 mm

Lisätietoja ja suunnitteluohjeita: Eurooppalainen tekninen arviointi: Kuivien tilojen väliseinäjärjestelmät (ETA-07/0071), www.paroc.fi

Yksinkertainen teräsrunko/ 1-kipsilevykerros (min. 12,5 mm) molemmin puolin	PAROC eriste	Runko / eristepaksuus	Paloluokka	Ilmaääneneristysluku (dB)			
				R _w	R _w + C ₅₀₋₃₁₅₀	R' _w	R' _w + C ₅₀₋₃₁₅₀
	PAROC eXtra F (ETA)	66 mm	EI 60	40	37		
	PAROC eXtra F (ETA)	95 mm	EI 60	45	40	36	32

- R_w (dB) = Taajuuskaistoittain taajuusalueella 100-3150 Hz mitatuista ja mallinnetuista ilmaääneneristävyyksistä R laskettu mittasuure (SFS-EN ISO 717-1) rakenteelle.
- R'_w = Rakenteen ilmaääneneristävyys mitattuna tai mallinnettuna rakennuksessa (sis. sivutiesiirtymän aiheuttaman heikennyksen).