

Tyyppi

Väliseinät, teräsrunko, EI 90



PAROC®

Sisältö

Kaksinkertainen runko
2-kipsilevykerrosta molemmin puolin

Tekijä

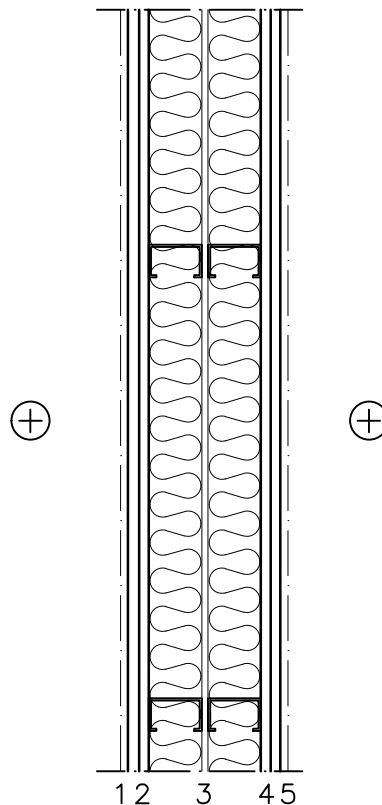
Päiväys

Nro:

VS-PW-10.04

PERIAATEDETALJI. Muutokset rakennuksen suunnittelijan vastuulla.

1:10



- | | | |
|-------------|---|---|
| 2 x 12,5 mm | 1 | PINTAMATERIAALI TAI -KÄSITTELY, huoneselityksen mukaan |
| 140 mm | 2 | KIPSILEVY 2 x 12,5 mm (normaali, tyyppi A), kipsilevyruuvit, saumat limittäin |
| | 3 | TERÄSRANKA 2 x 66 mm , k600, välissä 8 mm ilmatila/ ylä- ja alakiskot 140 mm + kivivilla PAROC eXtra F 2 x 66 mm rankojen välissä. |
| 2 x 12,5 mm | 4 | KIPSILEVY 2 x 12,5 mm (normaali, tyyppi A), kipsilevyruuvit, saumat limittäin |
| | 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

Kaksinkertainen runko 2 X 66 mm / 2-kipsilevykerrosta (2 x 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)	2 x 66 mm	EI 90	63	56	56	52

- 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. sivutieltymän aiheuttaman heikennyksen).