

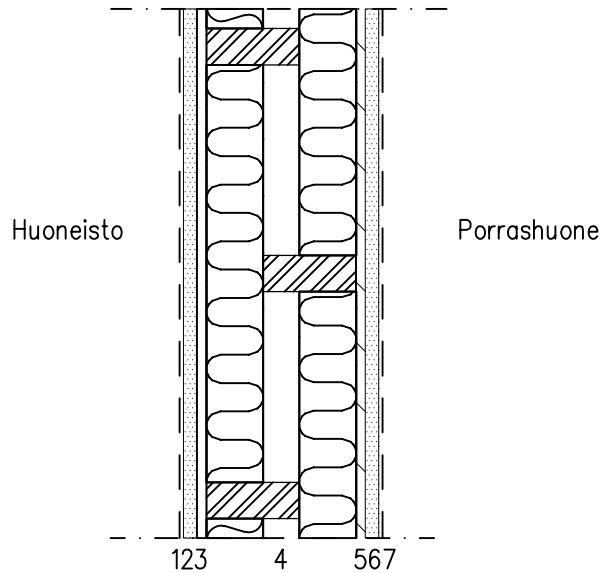
Rakennustoimenpide  
Porrashuoneen ja huoneistonvälinen seinä

Suunnittelija

Versio

Mittakaava  
1:10

Rakennuskohde

Piirustuksen sisältö  
Rankarakenne**PHVS1**

- |         |   |   |
|---------|---|---|
|         | 1 | Pintamateriaali   |
| 18 mm   | 2 | Palokipsilevy 18 mm, suojaverhousluokka K <sub>2</sub> 30, pintamassa 15,0 kg/m <sup>2</sup>                                    |
| 12.5 mm | 3 | PhoneStar ST TRI  |
| 198 mm  | 4 | Pystyrunko C24 48x123 k300 limitettynä, yhtenäinen ylä- ja alaohjauspuu + lämmöneriste, kivilla 70+70mm, $\lambda_a=0,037$ W/mK |
| 12 mm   | 5 | Havuvaneri, pintamassa 5,5 kg/m <sup>2</sup>  |
| 18 mm   | 6 | Palokipsilevy 18 mm, suojaverhousluokka K <sub>2</sub> 30, pintamassa 15,0 kg/m <sup>2</sup>                                    |
|         | 7 | Pintamateriaali   |

**HUOM!**

Rakennetyypin soveltuvuudesta suunniteltavaan kohteeseen vastaa kohteen rakennesuunnittelija.

Pelkän rakenteen laskennallinen ilmaääneneristyskulu (suluissa PhoneStar ST TRI-levyn vaikutus):

 $R_w=58$  dB (7 dB)

Saavutettavissa oleva luokitus äänitasoeroluvulle:

 $D_{nT,w}=55$  dB