

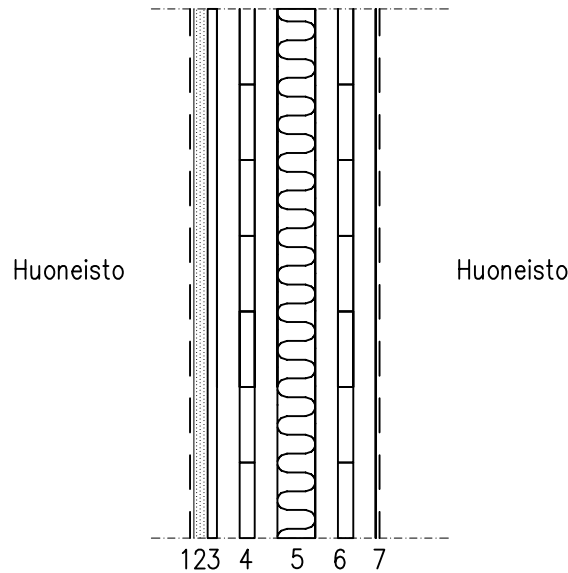
Rakennustoimenpide  
Kantava huoneistoväliseinä

Suunnittelija

Versio

Mittakaava  
1:10

Rakennuskohde

Piirustuksen sisältö  
CLT-rakenne**HVS4**

- |         |   |  |
|---------|---|--|
|         | 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   |
| 80 mm   | 4 | CLT 80   |
| 50 mm   | 5 | Kivillä 50mm ~30kg/m <sup>3</sup>  |
| 80 mm   | 6 | CLT 80   |
|         | 7 | Pintamateriaali  |

**HUOM!**

Rakennetyypin soveltuvuudesta suunniteltavaan kohteeseen vastaa kohteen rakennesuunnittelija.

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

 $R_w = 62 \text{ dB (3 dB)}$ 

Saavutettavissa oleva luokitus äänitasoeroluvulle:

 $D_{nT,w} = 55 \text{ dB}$