



	1	Pintamateriaali
18 mm	2	Palokipsilevy 18 mm, suojaverhousluokka K <sub>2</sub> 30, pintamassa 15,0 kg/m <sup>2</sup>
120 mm	3	CLT 120
18 mm	4	Palokipsilevy 18 mm, suojaverhousluokka K <sub>2</sub> 30, pintamassa 15,0 kg/m <sup>2</sup>
48 mm	5	Koolaus C24 48x48 k600 + kivilla 48 mm, I <sub>a</sub> =0.033 W/Mk
12.5 mm	6	PhoneStar ST TRI
13 mm	7	Sisäverhouslevy, raskas, pintamassa 14,4 kg/m <sup>2</sup>
	8	Pintamateriaali

**HUOM!**

Rakennetyypin soveltuvuudesta suunniteltavaan kohteeseen vastaa kohteen rakennesuunnittelija.

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

$R_w=58$  dB (2 dB)

Saavutettavissa oleva luokitus äänitasoeroluvulle:

$D_{nT,w}=55$  dB