



	1	Pintamateriaali
18 mm	2	Palokipsilevy 18 mm, suojaverhousluokka K ₂ 30, pintamassa 15,0 kg/m ²
12.5 mm	3	PhoneStar ST TRI
12 mm	4	Havuvaneri, pintamassa 5,5 kg/m ²
148 mm	5	Pystykoolaus C24 42x148 k600 + lämmöneriste, kivillä 100 mm, $\lambda_d=0,036$ W/mK
12.5 mm	6	PhoneStar ST TRI
12.5 mm	7	PhoneStar ST TRI
18 mm	8	Palokipsilevy 18 mm, suojaverhousluokka K ₂ 30, pintamassa 15,0 kg/m ²
	9	Pintamateriaali

HUOM!

Rakennetyypin soveltuvuudesta suunniteltavaan kohteeseen vastaa kohteen rakennesuunnittelija.

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

$R_w=58$ dB (13 dB)

Saavutettavissa oleva luokitus äänitasoeroluvulle:

$D_{nT,w}=55$ dB