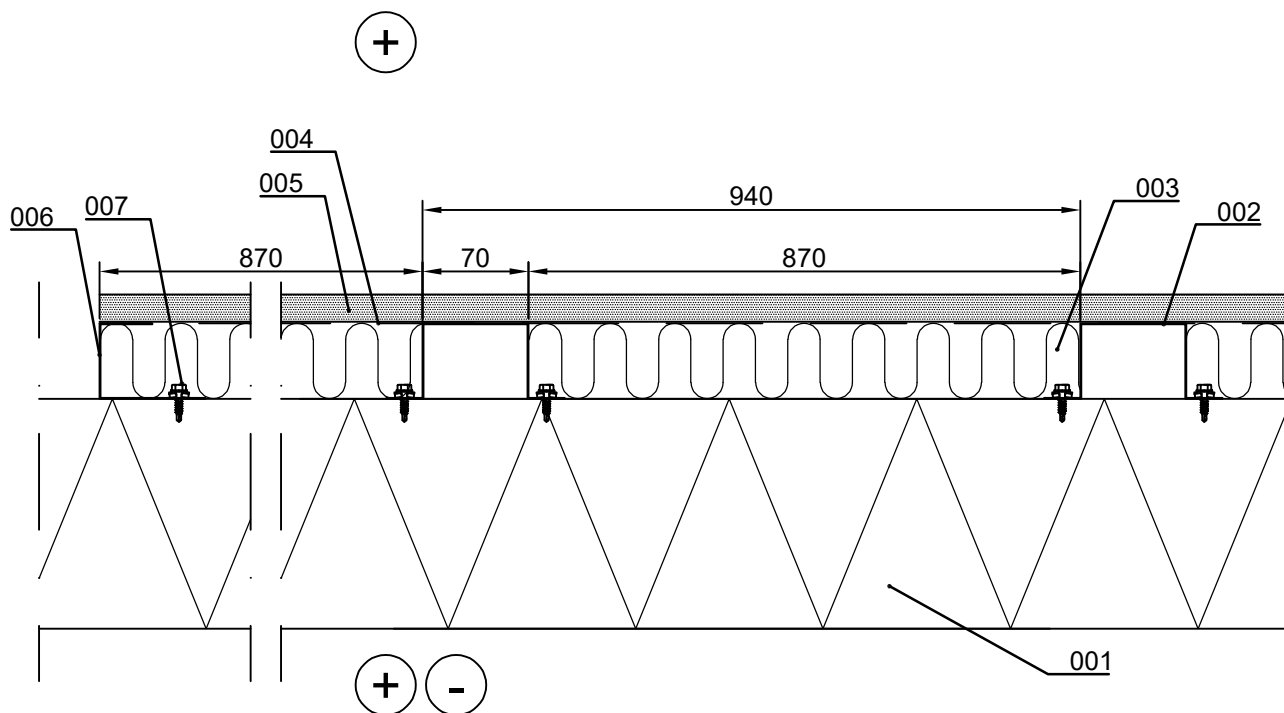


Date 30.09.2022	Rev. date 15.08.2024	Work nr.	Drawing nr. AC01-SPA-1E
Drawn by Ruukki	Rev. 1		
Scale 1:5	Building		File nr.

Sandwich paneelin pinnat heijastavat luonnostaan ääntä ja paneelin tyyppinen äänieristystaso (Rw) on välillä 29-31 dB. Paneelin pintaan lisätty äänenvaimennuskerros vähentää äänen heijastumista ja samalla parantaa ääneneristävyyttä. Ääneneristävyyden parannus desibeleinä on hyvin samanlainen erityyppisten sandwich-paneelien kanssa. Äänenvaimennuskerrosta voi käyttää myös väliseinässä tai alakatossa.

SPA150E + 50 mm akustinen täyttö

Akustinen täyttö	Rw arvon parannus	Rw
yksi puoli	+ 6 dB	36 dB



- ☐ 001. Sandwich paneeli, SPA
- ☐ 002. Koolausranka CA1SS9
- ☐ 003. Mineraalivillalevy CAFW50565870 (50 mm x 565 mm x 870 mm)
- ☐ 004. Akustinen kangas, PET (106 m²/rll)
- ☐ 005. Ruukki Design profiili 30% perforointi
- ☐ 006. Koolausranka CA1RS3
- ☐ 007. Ruuvi S3H55022L02S4B, c/c 300

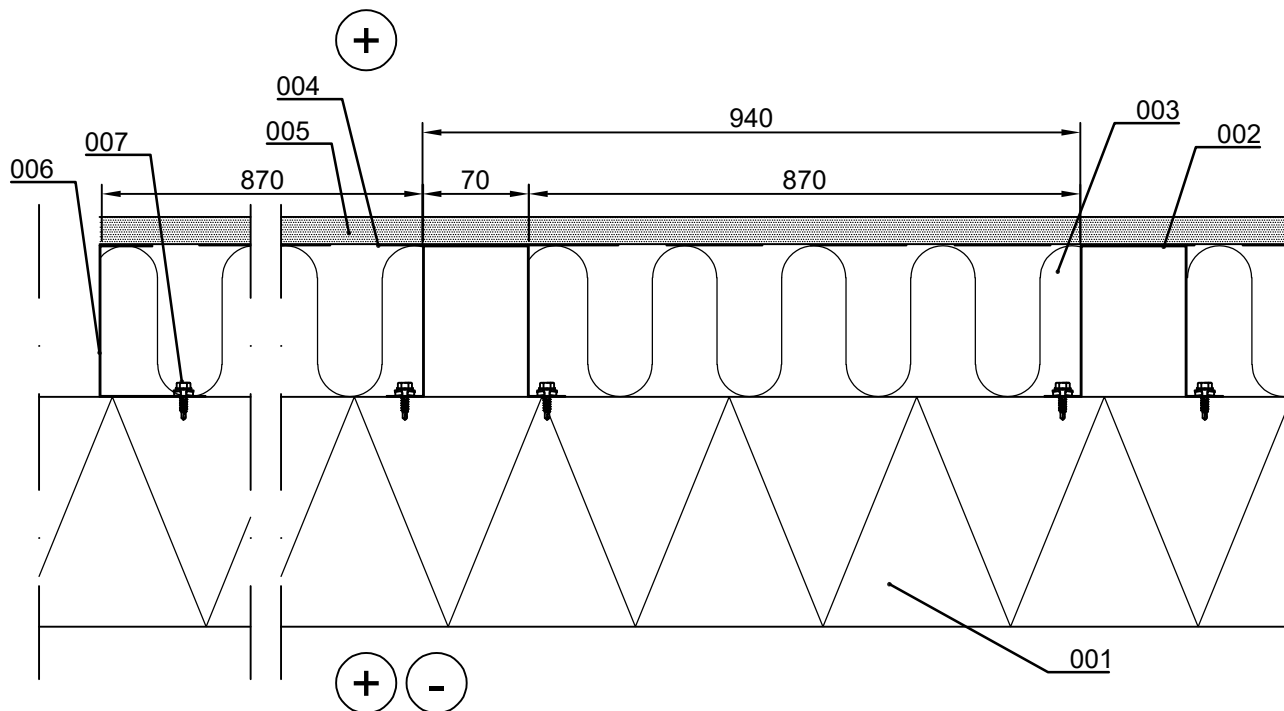
Lopullinen toteutus aina rakennesuunnittelijan ohjeiden mukaisesti.

☒ Ruukin toimitus

Date 30.09.2022	Rev. date 15.08.2024	Work nr.	Drawing nr. AC01-SPA-2E
Drawn by Ruukki	Rev. 1		
Scale 1:5	Building		File nr.

Sandwich paneelin pinnat heijastavat luonnostaan ääntä ja paneelin tyyppillinen äänieristystaso (Rw) on välillä 29-31 dB. Paneelin pintaan lisätty äänenvaimennuskerros vähentää äänen heijastumista ja samalla parantaa ääneneristävyyttä. Ääneneristävyyden parannus desibeleinä on hyvin samanlainen erityyppisten sandwich-paneelien kanssa. Äänenvaimennuskerrosta voi käyttää myös väliseinässä tai alakatossa.

SPA150E + 100 mm akustinen täyttö		
Akustinen täyttö	Rw arvon parannus	Rw
yksi puoli	+ 10 dB	39 dB
molemmat puolet	+ 16 dB	45 dB



- ☐ 001. Sandwich paneeli, SPA
- ☐ 002. Koolausranka CA1SS10
- ☐ 003. Mineraalivillalevy CAFW100565870 (100 mm x 565 mm x 870 mm)
- ☐ 004. Akustinen kangas, PET (106 m²/roll)
- ☐ 005. Ruukki Design profiili 30% perforointi
- ☐ 006. Koolausranka CA1RS4
- ☐ 007. Ruuvi S3H55022L02S4B, c/c 300

Lopullinen toteutus aina
rakennesuunnittelijan
ohjeiden mukaisesti.

☒ Ruukin toimitus