



Suunnittelija
SP Elementit Oy
Kenttätie 5 (PL 173)
38700 KANKAANPÄÄ

Rakennuskohde

Työn nro

Päiväys
2016

Tekijä

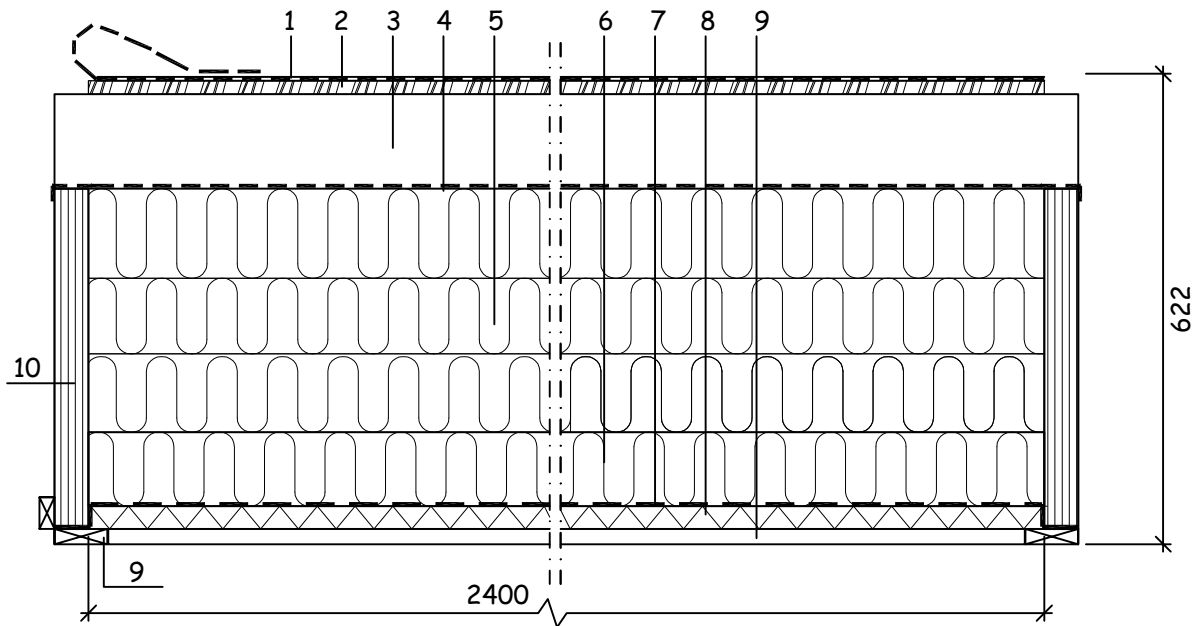
KE-01

Sisältö

SPE_kattoelementtileikkaus



Mittakaava 1:10



- 1 PVC 1-kerroskate tai kumibituminen pohjakermi
- 2 OSB-levy 18 mm
- 3 Tuuletustila + puut 125 mm
- 4 Tuulensuoja
- 5 Mineraalivilla 325 mm
- 6 Välipalkki k600 + min.villa 100 mm
- 7 Höyrinsulkumuovi
- 8 Sisäverhouk; akustiikka- tai kipsilevy
- 9 Puulista k600, kp:n alla puulista pituusuuntaan
- 10 Kertopuu, mitoitus kohdekohtaisesti

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: $U=0,09 \text{ W/m}^2\text{K}$ (myös puolilämmin 0,14)

PALOLUOKKA: Kertopuu R15...R60
muu elementti EI10...EI60

ELEMENTIN PAINO: tyypillisesti $0,5...0,7 \text{ kN/m}^2$

ELEMENTIN PITUUS: 1-auk $\leq 16 \text{ m}$, moniauk $\leq 25 \text{ m}$

HUOM. Kattorakenteet ja niiden mitoitus sekä muu toimivuus suunniteltava kohdekohtaisesti