

## SUOJAVERHOAMATON SEINÄ- JA KATTOPINTA P2-PALOLUOKASSA

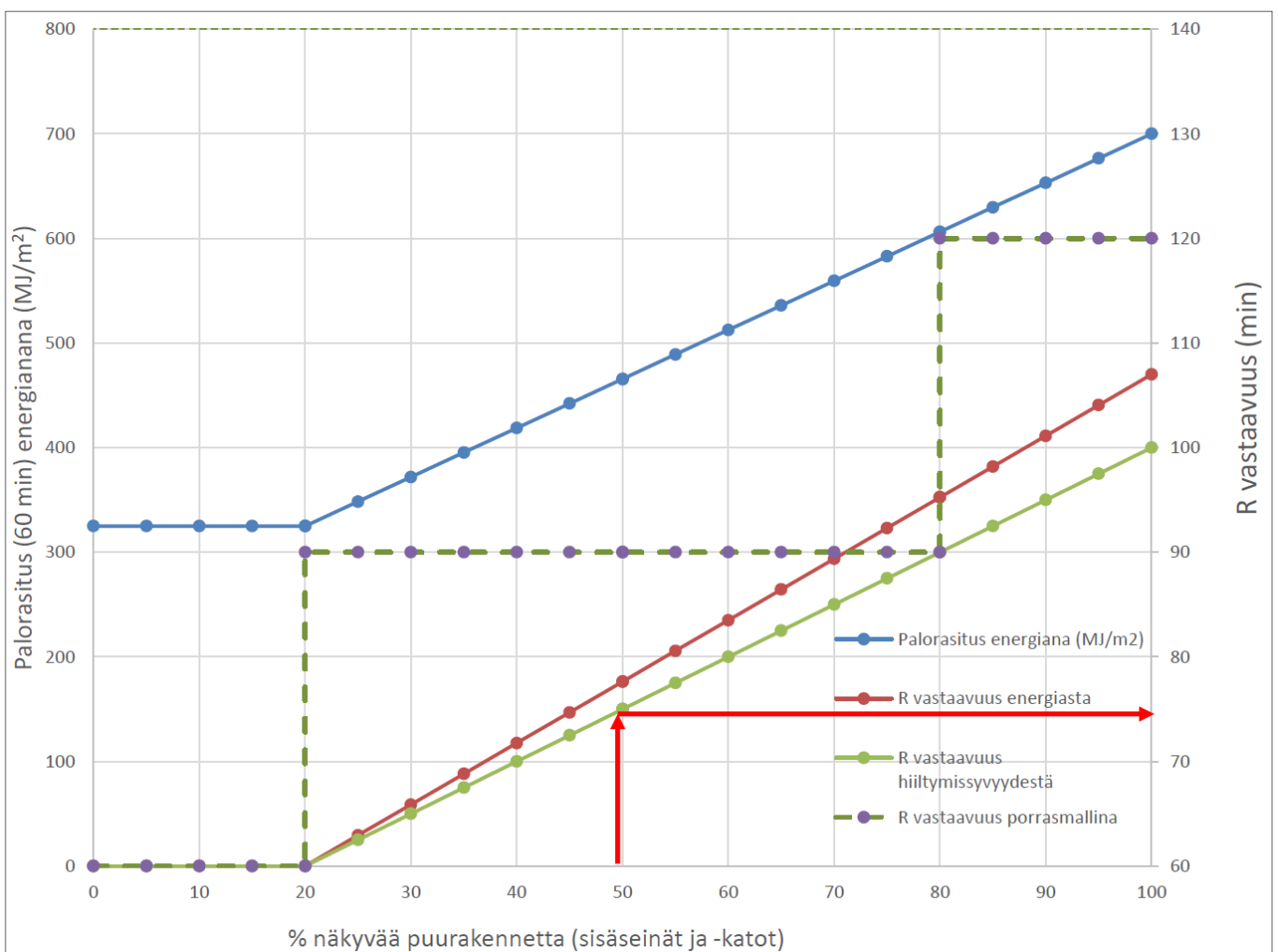
### Lainaus asetuksesta 848/2017

”P2-paloluokan yli 2-kerroksisen rakennuksen sisäpuolisten pintojen, pois lukien uloskäytävän ja palosulun pinnat, on oltava varustettuja vähintään A2-s1, d0-luokan tarvikkeista tehdyllä vähintään K<sub>2</sub> 30-luokan suojaverhouksella.”

Käytännössä yllä esitetty määräys tarkoittaa, että palo-osaston seinä- ja kattopintojen sekä lattiapinnan tulee olla varustettu K<sub>2</sub> 30, A2-s1, d0-luokan suojaverhouksella. Suojaverhousta ei kuitenkaan edellytetä palo-osaston ei-kantavilta väliseiniltä. Ei-kantavien väliseinien lisäksi palo-osastossa saa olla suojaverhoamatonta seinä- ja kattopintaa seuraavilla ehdoilla:

- ≤ 20 %, kun palo-osaston rakennusosat R 60 ja EI 60
- > 20 % ... ≤ 80 %, kun palo-osaston rakennusosat R 90 ja EI 90
- > 80 %, kun palo-osaston rakennusosat R 120 ja EI 120

Yllä esitetty prosenttiosuus lasketaan palo-osaston kantavien-, osastovien- ja ulkoseinien sekä katon kokonaispinta-alasta. Palo-osaston sisäisestä kantavasta väliseinistä pinta-alaan lasketaan molemmat puolet. Ikkuna- ja oviaukkoja ei vähennetä kokonaispinta-alasta. Kuvassa 1 on esitetty perustelut yllä esitetuille prosenttiosuiksille ja rakennusosien luokille. Kyseistä asiaa on käsitelty tarkemmin tämän kirjan luvussa 5. *Suojaverhaus*.



Kuva 1. Näkyvän puupinnan vaikutus palo-osaston rakennusosien luokkavaatimukseen (lähde: Puutuoteteollisuus ry).