

Asia: VN/18839/2024

Luonnos ympäristöministeriön asetukseksi rakennuksen energiatehokkuuden parantamisesta päästöttömäksi rakennukseksi korjaus- ja muutostöissä

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Kiitän mahdollisuudesta antaa lausunto.

Museaalisten ja suojelurakennusten ikkunoiden ja ovien uusinta tarkoittaa yleensä uusia puuikkunoita ja ovia. U-arvo 1,0 parantaminen nykyisestä tarkoittaisi lasihin lisää pinnoitteita tai lisää lasia määrällisesti. Perinneikkunatyypin puiseen kittilasitettuun ikkunapuitteeseen eristyslasi ei voi käyttää, koska eristyslasiementin tiivistemassat reagoivat herkästi kemikaalien kanssa ja lasielementin tiiveysominaisuudet kärsivät. Lasielementin rakenteen vuoksi kittauksen mittasuhteen myös kasvaisivat eivätkä enää vastaisi vanhoja siroja perinteisiä ikkunoita.

Jos ulkopuitteessa käytetään yksikertaista pinnoitettua lasia, ovat pinnoitteet helposti vahingoitettavissa pestessä tai huoltotoimenpiteissä. Oikein huollettuna puuikkunan elinikä on vuosikymmeniä, peräti sata vuotta. Tärkeä huoltotoimenpide on puuosien maalaus ja vaikka lasia ei ole tarkoitus maalata, yleensä lasiin tulee roiskeita. Puhdistuksessa pinnoitteiden vaurioittaminen on ilmeistä vuosikymmenien aikana.

Lisäämällä 3-lasinen eristyslasiapaketti sisäpuitteeseen, kasvaa sisäpuitteen rakenne todella massiiviseksi. Sisä- ja ulkopuitteen kokoero olisi todella huomattava ja ulkonäkö kaukana siroista ja sopusuhtaisista vanhoista ikkunoista.

Pinnoitteet värjäävät lasia, ja suojelluissa kohteissa mahdollisimman neutraali väri on yleensä toivottava. Lasien pinnoitteet ja kalvot heikentävät signaalien läpäisyä ja vähentävät ikkunoiden valonläpäisykykyä.

Lähtökohtaisesti perinnetyyppinen puuikkuna on kalliimpi kuin massateollisesti valmistetut ikkunat. Nyt suojelu- ja arvorakennuksissa on vielä mahdollista uusia puuikkunoita nykymääräysten mukaan energiatehokkuuden ja asumisviihtyvyyden parantamiseksi. U-arvon parantamiseksi vaadittavien lasimuutosten takia perinnepuuikkunan estetiikka, rakenne ja hinta muuttuvat epäedulliseksi ikkunoiden uusintaa kohtaan.

Ikkunoille vaatimus U-arvo 1,0 on tasapuolinen alalla toimivia kohtaan.

Lepola Tarja
Lepolan Puusepät Oy