



Uusi SisäRYL: Puu- ja levyrakentaminen: seinäverhoukset, alakatot ja lattiapäällysteet

*Niko Oinonen, toimitusjohtaja,
Sisärakennustekniikka SRT Oy*

Puu- ja levyrakentaminen: seinäverhoukset, alakatot ja lattiapäällysteet

- **Yleisiä muutoksia**
- Viittaukset asetuksiin ja ohjeistuksiin päivitetty ajantasaisiksi
- Valmistajan takuu ei kata selkeästi virheellisen materiaalin asennusta
- Kohteen palo- ja äänitekniset selvitykset tulee huomioida toteutuksessa ja rakenteiden tulee täyttää palo- ja äänitekniset vaatimukset
- Rakenteet on toteutettava suunnitelma-asiakirjojen ja materiaalitoimittajien ohjeiden mukaisesti



Uusi SisäRYL – mikä muuttuu?

Puu- ja levyrakentaminen: seinäverhoukset, alakatot ja lattiapäällysteet

- **Levyseinät**
- Lisätty kohta eri materiaalien kosteudensietokyvystä ja materiaalivalintojen vaikutuksesta kosteusvaurioiden nopeuden syntymiseen sekä huomioitu kosteuden eri olomuodot
- Äänisiltojen muodostumisen estäminen
- Liittyminen ympäröiviin rakenteisiin ja painumavarojen huomioiminen
- Levyjen tasaannuttaminen asennusolosuhteisiin sekä levyjen mahdollinen asennussuunta



Uusi SisäRYL – mikä muuttuu?

Puu- ja levyrakentaminen: seinäverhoukset, alakatot ja lattiapäällysteet

- **Muuratut seinät**
- Tarkennettu vaatimusta sementtipohjaisten laastien valmistamisen osalta
- Muuraussiteiden oltava CE-merkittyjä
- Liimojen ja massojen osalta tuotteilta täytyy löytyä DoP
- Toteutuksessa huomioitava ala-, väli- ja yläpohjien taipumat
- Mikäli veden käyttökelpoisuudesta ei ole varmuutta on se tutkittava eikä mitään lisäaineita saa käyttää ilman materiaalivalmistajan hyväksyntää.



Uusi SisäRYL – mikä muuttuu?

Puu- ja levyrakentaminen: seinäverhoukset, alakatot ja lattiapäällysteet

- **Muuratut seinät**
- Muodonmuutokset ja liitokset otetaan huomioon siten, että rakenteet kestävät niille kohdistuvat voimat eivätkä vaurioidu
- Jätteiden osalta on aina todettava kaatopaikkakelpoisuus



Uusi SisäRYL – mikä muuttuu?

Puu- ja levyrakentaminen: seinäverhoukset, alakatot ja lattiapäällysteet

- **Lattiapinnat**
- **Puulattiat**
- Puulattioiden laatuluokka vähintään US IV (A4) ellei toisin sovita ja liimattujen puulevyjen osalta laatuluokka vähintään V (B)
- Puuvälipohjien osalta on tarkasteltava erikseen puurakenteen taipumaa ja lautalattian tasaisuutta
- **Kerroksellinen (kelluva) lattia**
- Täsmennetty vaatimuksia levypaksuuden ja tyypin osalta sekä huomioitu asennusolosuhteet ja kosteuseläminen



Uusi SisäRYL – mikä muuttuu?

Puu- ja levyrakentaminen: seinäverhoukset, alakatot ja lattiapäällysteet

- **Parkettilattiat**
- Laatuvirheiden määritelmien tarkentaminen ja lisätty asennettujen puu- ja parkettipäällysteiden virheiden arvosteluperusteet (Lattian- ja seinäpäällysteliiton reklamaatio-ohje) sekä maininta, ettei päällysteitä tule arvioida poikkeuksellisen kuivissa tai kosteissa olosuhteissa (ilman suhteellinen kosteus alle 35% tai yli 60%)
- Eri lajitelmissa voi olla valmistajakohtaisia eroja ja valmistajan ilmoittama lajitelmakuvaus on määräävä.
- Lisätty ohjeistusta parketin oikeasta varastointitavasta
- Huomioitu liikuntasauman oikeaoppinen toteutus ja lattiapäällysteen erottaminen rakenteista



Uusi SisäRYL – mikä muuttuu?

Puu- ja levyrakentaminen: seinäverhoukset, alakatot ja lattiapäällysteet

- **Laattalattiat**
- Täsmennetty asennusohjeita sekä vaadittuja asennusolosuhteita
- Tarkennettu lattialeattojen liukuesteluokituksia (anti-slip)
- Lisätty kohta antibakteerisista laatoista
- **Muovipäällysteet**
- Päivitetty sallitut tasaisuuspoikkeamat
- **Vinyylilattiat ja –lankut**
- Lisätty laajalti tietoa tuotteista, asennusolosuhteista sekä toleransseista



Uusi SisäRYL – mikä muuttuu?

Puu- ja levyrakentaminen: seinäverhoukset, alakatot ja lattiapäällysteet

- **Alakatot**
- Huomioitu osastoivat rakenteet sekä niiden suunta tai suunnat ja lisätty suositus käyttää osastoivien rakenteiden osalta varmennettuja rakenneratkaisuja
- Alakattokiinnityksiin tulee aina käyttää sarjakiinnitykseen soveltuvia ETA –hyväksytyjä kiinnikkeitä
- Lisätty kohta alakatoista jotka voivat aiheuttaa henkilövahinkoja romahtaessaan ja miten tällaiset alakatot tulee huomioida suunnittelussa (mm. jatkuvan sortuman estäminen)
- Mikäli alakaton varaan asennetaan raskaampia asennuksia tulee nämä huomioida erikseen



Uusi SisäRYL – mikä muuttuu?