


| | | | | |
|---|---|-----------|--|---------------------------|
| SUORITUSTASOILMOITUS DoP | | Nro.26 | | |
| 1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste | EH-250P EH-300P EH-300P kulma EH-300 EH-300 kulma EKO-380P grafit EKO-380P kulma grafit | | | |
| 2 Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa | Tuotteen yksilöllinen tunnus ja tämän DoP:n numero esitetään tuotteen CE-merkinnässä | | | |
| 3. Käyttökohteet | Ei-näkyviin jäävä muurattu rakenne, puhtaaksi muurattu rakenne tai säälle alttiina oleva muurattu rakenne kantavissa ja ei-kantavissa talon-, maan- ja vesirakennuskohteissa. Muurauskappaleet soveltuvat kaikenlaisiin muureihin, mukaan lukien massiiviseinät, savupiippujen ulkoverhoukset, rakoseinät, väliseinät, tukiseinät ja perustukset. | | | |
| 4. Valmistaja | Lakka Rakennustuotteet Oy Läyliäistenraitti 605 12600 Läyliäinen | | | |
| 5. | - | | | |
| 6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely: | AVCP- luokka 2+ | | | |
| 7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen ilmoitettu laitos: | Inspecta Sertifiointi Oy, joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen nro 0416-CPR-7180 | | | |
| 8. | - | | | |
| 9. Ilmoitetut suoritusasteet | | | | |
| Perusominaisuudet taulukosta ZA.1 | Suoritusaste | | hEN-standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä | |
| Mitat | Pit. (mm) | Lev. (mm) | Kork. (mm) | EN 771-3:2011 +A1:2015 |
| EH-250P | 598 | 250 | 195 | |
| EH-300P | 598 | 300 | 195 | |
| EH-300P kulma | 598 | 300 | 195 | |
| EH-300 | 590 | 300 | 190 | |
| EH-300 kulma | 590 | 300 | 190 | |
| EKO-380P grafit | 598 | 380 | 195 | |
| EKO-380P kulma grafit | 598(210) | 380(299) | 195 | |
| Sallitut mittapoikkeamat | | | | |
| Luokka | luokka D1 | | | |
| Lappeiden tasaisuus | NPD | | | |
| Lappeiden yhdensuuntaisuus | NPD | | | |
| Kappaleen muoto | Standardin EN 1996-1-1 aukkoryhmän 1 mukainen | | | |

| SUORITUSTASOILMOITUS DoP | | Nro.26 |
|--|----------------------------------|--------|
| Puristuslujuus | | |
| puristuslujuuden keskiarvot (lape, ½ tai kokonainen harkko) | | |
| EH-250P | $f_m = 3.94 \text{ N/mm}^2$ | |
| EH-300 | $f_m = 3.83 \text{ N/mm}^2$ | |
| EH-300 kulma | $f_m = 3.83 \text{ N/mm}^2$ | |
| EH-300P | $f_m = 3.64 \text{ N/mm}^2$ | |
| EH-300P kulma | $f_m = 3.64 \text{ N/mm}^2$ | |
| EKO-380P grafit | $f_m = 3.86 \text{ N/mm}^2$ | |
| EKO-380P kulma grafit | $f_m = 3.86 \text{ N/mm}^2$ | |
| normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo (lape, 100 x 100 x 100 kuutio) | | |
| EH-250P | $f_b = 4.0 \text{ N/mm}^2$ | |
| EH-300P | $f_b = 4.0 \text{ N/mm}^2$ | |
| EH-300P kulma | $f_b = 4.0 \text{ N/mm}^2$ | |
| EH-300 | $f_b = 4.0 \text{ N/mm}^2$ | |
| EH-300 kulma | $f_b = 4.0 \text{ N/mm}^2$ | |
| EKO-350 grafit | $f_b = 4.0 \text{ N/mm}^2$ | |
| EKO-380P grafit | $f_b = 4.0 \text{ N/mm}^2$ | |
| EKO-380P kulma grafit | $f_b = 4.0 \text{ N/mm}^2$ | |
| Kosteusmuodonmuutos | | |
| <0.6mm/m | | |
| Tartuntalujuus | | |
| taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaisessa murtotasossa | | |
| $f_{xk1} = 0.26 \text{ N/mm}^2$ | | |
| taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaa vastaan kohtisuorassa tasossa | | |
| $f_{xk2} = 0.28 \text{ N/mm}^2$ | | |
| Palokäyttäytyminen | | |
| A1 (Harkkokuoret) F (Eristeet) | | |
| Kapillaarinen vedenimukerroin | | |
| 6 g/m ² s | | |
| Vesihöyryn läpäisevyyden diffuusiokerroin, taulukkoarvo | | |
| 5/15 (μ, EN 1745) | | |
| Ilmaääneneristävyyden | | |
| bruttokuivatiheys | | |
| 750 kg/m ³ | | |
| kappaleen muoto | | |
| umpinainen + kuten yllä | | |
| Ekvivalentti lämmönjohtavuus, taulukkoarvo | | |
| 0.19 W/mK ($\lambda_{10, dry, mat}$)(EN 1745) | | |
| Eristeen lämmönjohtavuus | | |
| EH-250P | $\lambda_b = 0.035 \text{ W/mK}$ | |
| EH-300 | $\lambda_b = 0.035 \text{ W/mK}$ | |
| EH-300 kulma | $\lambda_b = 0.035 \text{ W/mK}$ | |
| EH-300P | $\lambda_b = 0.035 \text{ W/mK}$ | |
| EH-300P kulma | $\lambda_b = 0.035 \text{ W/mK}$ | |
| EKO-380P grafit | $\lambda_b = 0.030 \text{ W/mK}$ | |
| EKO-380P kulma grafit | $\lambda_b = 0.030 \text{ W/mK}$ | |

| | | |
|---|--|--|
| SUORITUSTASOILMOITUS DoP | Nro.26 | |
| Pitkäaikaiskestävyys | Standardin SFS 7001, liitteen 2 mukainen jäädytys-sulatus kestävyys (50 sykliä) läpäisy. | |
| Vaaralliset aineet | Vaarallisia aineita koskevat tiedot annetaan vain vaadittaessa | |
| 10. Edellä 1. ja 2. kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4. kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla: |  Olli Mielonen Tuotantojohtaja 13.02.2023 | |