

LPC Harmony 300 lasitettu porcelanato laatta 29,7X59,7 kalkki tasapintainen matta kaliberiluokiteltu



PERUSTIEDOT

Nimi	LPC Harmony 300 lasitettu porcelanato laatta 29,7X59,7 kalkki tasapintainen matta kaliberiluokiteltu
Nimiketunnus	155271940
Sarja	LPC Harmony 300
Tuotemerkki	Laattapiste Collection
Väri	Valkoinen
Värin lisätiedot	kalkki
Tummuusaste	Vaalea
Kiiltoaste	Matta
Takuuaika	5 vuotta

LOGISTiset tiedot

Tietoja tilauksesta

Mittayksikkö	Neliömetri m ²
Minimi myyntierä	0,89 m ²
Myyntin pakkauskoko	0,89 m ²
Määrälennusraja	53,4 m ²
Bruttopaino kg	21,12
Nettopaino kg	21,12
Kertatuote	Ei
Tullikoodi	69072100

Tuotteen pakkaus

m ² /ltk	0,89
kpl/ltk	5
Korkeus pakkaus cm	29,7
Syvyys pakkaus cm	4,6
Leveys pakkaus cm	59,7
Tilavuus m ³	0,01104

TEKNiset tiedot

Tuotteen tiedot

Käyttötarkoitus	Seinät, Lattiat, Ulkotilat
Laatan tyyppi	Laatta
Valmistustapa	Kuivapuristettu lasitettu porcellanato (SFS EN 14411, Bla, GL)
Laatan lasitus	Lasitettu

Tuotteen koko

Korkeus cm	29,7
Leveys cm	59,7
Syvyys / tuotepaksuus cm	0,92
Muoto	Suorakaide
Mitoitustarkkuus	Kaliberiluokiteltu
Monokaliiberi	Ei
Modulaarinen laatta	Ei

Pinta

Väri	Valkoinen
Värin lisätiedot	kalkki
Värvaihtelu V1-V4	V2 Vähäinen
Kiiltoaste	Matta
Pinnanmuoto	Tasapintainen
Kuosi	Betoni

Laatan pinnan tekniset arvot

Kulutuksenkestävyys PEI	PEI 5
Liukkaussluokka R9-R13 kengälle	R10
Liukkaussluokka A, B, C jalalle	A

Laatan rungon tekniset arvot

Pakkasenkestävä	Kyllä
-----------------	-------

TUOTTEEN VARASTOINTI

Varastoinnin oletuspakkaus	EUR-Kuormalava
Varastopakkauskoko	53,4 m²
Lämmिनvarastoitava	Ei
Särkyvä	Kyllä
Säilyvyys päivissä	0

TUOTERYHMÄHIERARKIA

Alatuoteryhmä	Porcelanato
Tuoteryhmä	Keraamiset laatat
Tuotetyyppi	Kovat pintamateriaalit
Päätuoteryhmä	Kovat pintamateriaalit

EKOLOGISUUS

HIILIJALANJÄLKI JA YMPÄRISTÖ

Ympäristöseloste (EPD)	Toimitetaan pyydettyessä - pyynnöt tilaukset@laattapiste.fi
Hiilijalanjäljen laskennassa käytetty yksikkö	kg CO ₂ eq/m²
Hiilijalanjälki - raaka-aineet ja tuotanto (A1-A3)	12,6
Hiilijalanjälkikompensatio - raaka-aineet ja tuotanto (A1-A3)	0
Hiilijalanjälki kompensoinnin jälkeen - raaka-aineet ja tuotanto (A1-A3)	12,6
Mittayksikkö	Neliometri m²
Hiilijalanjälki - raaka-aineet ja tuotanto (A1-A3) myyntiyksikössä	12,6
Hiilijalanjälkikompensatio - raaka-aineet ja tuotanto (A1-A3) myyntiyksikössä	0
Hiilijalanjälki kompensoinnin jälkeen - raaka-aineet ja tuotanto (A1-A3) myyntiyksikössä	12,6

TUOTTEEN VALMISTUSMATERIAALIT

Kierrätetyn materiaalin osuus %	12
---------------------------------	----

DOKUMENTIT

Suoritusasoilmoitus (DoP)	https://www.laattapiste.fi/globalassets/adeona/resources/DoP-Keraamiset_laatat-LPC.pdf
---------------------------	---

ASENNUSOHJEET

Valmistajan asennusohje	https://www.laattapiste.fi/globalassets/adeona/resources/Tyostoohje_porcellanato_ja_klinkeri-laattojen_tyostaminen_2024.pdf
-------------------------	---

ENNEN ASENNUSTA

Ennen asennusta huomioitavaa	Tarkista ennen asennusta, että tuote on tilauksen mukainen. Asennettu tuote on hyväksytty tuote. Varmista, että toimituksen tuotepaketit ovat samaa poltto- tai valmistuserää. Laatoitustyö on ammattilaisen työtä. Muista riittävä työmaavalaistus. Tuotteiden laatu varmistetaan ennen asennustyötä avaamalla paketit. Tuotteiden laatua seurataan työn edetessä. Asennustyö suunnitellaan ennen asennuksen aloittamista. Tuotteet tulee siirtää tilaan, mihin tuote ollaan asentamassa, yksi (1) vuorokausi aiemmin. Virheellisestä asennuksesta tai virheellisestä puhdistuksesta aiheutuvia tuoterekламаatioita ei hyväksytä.
Käyttötarkoitus	Seinät, Lattiat, Ulkotilat
Soveltuu märkätiloihin	Kyllä
Pakkasenkestävä	Kyllä

MATERIAALIN ASENNUS

Valmistuserät sekoitettavissa keskenään	Ei
Alustan vaatimukset	Suurin sallittu tasaisuuspoikkeama 2000 mm matkalla: ± 2 mm.
Esiladonta	Laatoissa on sävyeroja. Esiladonta eli laattojen lajittelu tulee tehdä useista eri laattapaketeista yhtä aikaa halutun laattapinnan aikaansaamiseksi.
Limitys	0-15 %
Mitoitustarkkuus	Kaliberiluokiteltu
Toleranssi	Leveyden ja korkeuden toleranssi $\pm 0,6$ %, mutta korkeintaan ± 2 mm. Paksuuden toleranssi ± 5 %, mutta korkeintaan $\pm 0,5$ mm. Korkeuden toleranssi millimetreinä: $\pm 1,8$ mm. Leveyden toleranssi millimetreinä: ± 2 mm. Paksuuden toleranssi millimetreinä: $\pm 0,5$ mm. Edellä mainitut mittatoleranssit perustuvat tuotteen kaliberikokoon, kaliiberin koko löytyy tuotteen pakkauksesta.
Saumaleveys vähintään mm	3
Monokaliiberi	Ei
Modulaarinen laatta	Ei
Suosittelu kiinnitystapa seinät	Kiinnitysaine: mira z-fix. Arvioitu menekki: 2,93 kg/m ² .
Suosittelu kiinnitystapa lattiat	Kiinnitysaine: mira z-fix. Arvioitu menekki: 3,07 kg/m ² .
Suosittelu kiinnitystapa ulkotilat	Kiinnitysaine: mira 3130 superfix. Arvioitu menekki: 3,86 kg/m ² . Kaksoiskiinnitys.
Laastipeti	Suositlemme kiinnityslaastin levytykseen laastikampaa hammastuksella 10x10 mm.
Tasausjärjestelmän käyttösuositus	Kyllä

SAUMAUS

Saumaleveys vähintään mm	3
Suosittelu saumausaine / saumaväri	Fugabella Color KK4
Saumausten jälkeinen pesu	Fila Deterdek Pro (sementtipohjaisille saumoille)
Saumojen suojaus (valinnainen työvaihe)	Fila Fugaproof (sementtipohjaisille saumoille)

KÄYTTÖ- JA HOITO-OHJEET

Käyttö- ja hoito-ohje

https://www.laattapiste.fi/globalassets/adeon/a/resources/Hoito-ohje_Porcellanato_FI_GB_SE_05_2023.pdf

TUOTETURVALLISUUS

Suoritustasoilmoitus (DoP)	https://www.laattapiste.fi/globalassets/adeona/resources/DoP-Keraamiset_laatat-LPC.pdf
CE-merkintä	 Kyllä
Standardi	EN 14411
Tuoteturvaklausulit	Noudata tuotetta asennettaessa asennusohjetta. Noudata tuotteen käyttö- ja hoito-ohjetta.
Riskiarvio – asentaminen ja asennusaikainen käsittely	Laatan leikkaaminen voi aiheuttaa laattaan teräviä reunoja, jotka voivat aiheuttaa viiltoja asennettaessa. Käytä soveltuvia suojavarusteita kuten suojakäsineitä ja -laseja. Laatan työstäminen laikalla ja poraamalla aiheuttaa ilmaan kvartsipölyä. Laattoja työstettäessä tulee käyttää soveltuvia suojavarusteita kuten hengityssuojaimia.
Markkinoillelaskija	Laattapiste-Pukkila Oy
Tuotteen alkuperämaa	PORTUGALI
Yhteydenotot tuoteturvallisuuteen liittyen	asiakaspalvelu@laattapiste.fi