

LPC Forever lasitettu porcelanato laatta 60X60 Anthracite tasapintainen matta rektifioitu

LPC Forever -sarjan kuosi on yhdistelmä betoni- ja kivikuosia. Laattojen neutraalit ja pehmeät värisävyt sopivat moneen tyyliin ja tilaan ja tuovat sisustukseen keveyttä. LPC Forever-sarja on suunniteltu niin kodin tiloihin kuin julkitilarakentamisen kohteisiin. Sarjasta löytyy 30x60 cm ja 60x60 cm koot, väritään yhteensopivan 10x10 cm laatan löytää Galaksi- ja Fog-sarjoista.

Kuuluu sarjaan [LPC Forever](#)



PERUSTIEDOT

Nimi	LPC Forever lasitettu porcelanato laatta 60X60 Anthracite tasapintainen matta rektifioitu
Nimiketunnus	19114645
Saatavuus	Keskusvarastotuote
Sarja	LPC Forever
Väri	Harmaa
Värin lisätiedot	Anthracite
Tummuusaste	Tumma
Kiiltoaste	Matta
Takuuaika	5 vuotta

Tuotemerkki	Laattapiste-Pukkila
-------------	---------------------

LOGISTISET TIEDOT

TIETOJA TILAUksesta

Mittayksikkö	Neliömetri m ²
Minimi myyntierä	0 m ²
Myyntin pakkaukoko	0 m ²
Määrälennusraja	43,2 m ²
Bruttopaino kg	21,41
Nettopaino kg	21,41
Kertatuote	Ei
Tullikoodi	69072100

TUOTTEEN PAKKAUS

m ² /ltk	1,44
kpl/ltk	4
Korkeus pakkaus cm	60
Syvyys pakkaus cm	4

TEKNISET TIEDOT

TUOTTEEN TIEDOT

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

TUOTTEEN KOKO

Korkeus cm	60
Leveys cm	60
Syvyys / tuotepaksuus cm	1
Laatan valmistuskoko cm	60X60
Valmistuskorkeus cm	60
Valmistusleveys cm	60
Muoto	Neliö
Mitoitustarkkuus	Rektifioitu
Monokaliiberi	Ei
Modulaarinen laatta	Ei

PINTA

Väri	Harmaa
Värin lisätiedot	Anthracite
Väri vaihtelu V1-V4	V2 Vähäinen
Kiiltoaste	Matta
Pinnanmuoto	Tasapintainen
Kuosi	Betoni
Kuosivariaatioiden lukumäärä	4

LAATAN PINNAN TEKNISET ARVOT

Kulutuksenkestävyys PEI	PEI 3
Pinnan kovuus MOHS	5 Apatiitti

Leveys pakkaus cm	60
Tilavuus m ³	0,012

TUOTTEEN VARASTOINTI

Varastoinnin oletuspakkaus	EUR-Kuormalava
Varastopakkauskoko	43,2 m ²
Lämminvarastoitava	Ei
Särkyvä	Kyllä
Eräseuranta	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/m ²
Hiilijalanjälki - raaka-aineet ja tuotanto (A1-A3)	15,2
Mittayksikkö	Neliometri m ²
Hiilijalanjälki - raaka-aineet ja tuotanto (A1-A3) myyntiyksikössä	15,2

TUOTTEEN KIERRÄTYS

Tuotteen kierrätys	Posliini- ja laattajäte*
Tuotteen kierrätys käytön jälkeen	Rakennusjäte, purkujäte

DOKUMENTIT

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

ASENNUSOHJEET

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

ENNEN ASENNUSTA

Liukkausluokka R9-R13 kengälle	R10
Liukkausluokka A, B, C jalalle	B

LAATAN RUNGON TEKNISET ARVOT

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

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 työmaavaalaistus. 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, Ulkoterassit ja -kulkuväylät
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	Pidemmän sivun limitys: 0-33 %. Lyhyemmän sivun limitys: 0-33 %.
Mitoitustarkkuus	Rektifioitu
Toleranssi	Leveyden ja korkeuden toleranssi $\pm 0,6$ %, mutta korkeintaan ± 2 mm. Paksuuden toleranssi ± 5 %, mutta korkeintaan $\pm 0,5$ mm. Korkeuden toleranssi millimetreinä: ± 2 mm. Leveyden toleranssi millimetreinä: ± 2 mm. Paksuuden toleranssi millimetreinä: $\pm 0,5$ mm. Edellä mainitut sallitut mittavaihtelut lasketaan laatan valmistusmitasta.
Saumaleveys vähintään mm	2
Monokaliiberi	Ei
Modulaarinen laatta	Ei
Laastipeti	Suosittellemme kiinnityslaastin levitykseen laastikampaa hammastuksella 12x12 mm.
Suosittelu kiinnitystapa seinät	Kiinnitysaine: mira z-fix. Arvioitu menekki: 3,36 kg/m ² .
Suosittelu kiinnitystapa lattiat	Kiinnitysaine: mira z-fix. Arvioitu menekki: 3,53 kg/m ² .
Suosittelu kiinnitystapa ulkotilat	Kiinnitysaine: mira 3130 superfix. Arvioitu menekki: 4,43 kg/m ² . Kaksoiskiinnitys.
Tasausjärjestelmän käyttösuositus	Kyllä

SAUMAUUS

Saumaleveys vähintään mm	2
Suosittelu saumausaine / saumaväri	Fugabella Color KK10, Fugabella Color 10
Saumauksen 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/adeona/resources/Hoito-ohje_Porcellanato_FI_GB_SE_05_2023.pdf

TIEDOT TAKUUSTA

Takuuaika 5 vuotta

TUOTETURVALLISUUS

Suoritusasoilmoitus (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 – pakkaus ja pakkauksen käsittely	Pakkausta nostaessa, kiinnitä huomiota, että tuotepakkauksen paino on yli 20 kg.
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 ja soveltuvia menetelmiä, kuten pölynpoistajien käyttäminen tai märkäleikkaus.
Markkinoillelaskija	Laattapiste-Pukkila Oy
Tuotteen alkuperämaa	TURKKI
Yhteydenotot tuoteturvallisuuteen liittyen	asiakaspalvelu@laattapiste.fi