

## FDV - dokumentasjon for konstruksjoner med keramiske fliser

( Felles retningslinjer for FDV- dokumentasjon for keramiske fliser er utarbeidet av Byggkeramikforeningen)

| Keramiske fliser |                                                  | Byggningsdeltabell NS 3451:2022                      |                                                          |                            |
|------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|
|                  |                                                  | 246:001 Veggflis                                     | 255:001 Gulvflis                                         |                            |
| Opprinnelse      | Fabrikk                                          | Type                                                 |                                                          |                            |
|                  | Serenissima Cercom<br>Grupo Romani SPA<br>Italia | Porcelanato GL<br>Kvalitet for bruk på Gulv og Vegg. |                                                          |                            |
| Leverandør       | FagFlis AS (L.Flis & Interiør)                   | tlf                                                  | 22 80 18 00                                              | FagFlis AS ( Flis Fram AS) |
| Importør         | Ole Deviks vei 36                                | epost                                                | <a href="mailto:l-flis@fagflis.no">l-flis@fagflis.no</a> | Sagveien 21A               |
| av materialer    | 0668 Oslo                                        | web                                                  | <a href="http://www.fagflis.no">www.fagflis.no</a>       | 0459 Oslo                  |

| PRODUKT BENYTTET   |                                 |  |                |         |
|--------------------|---------------------------------|--|----------------|---------|
| Art.nr             | Varenavn                        |  | Størrelse cm   | Skligr. |
| SER-1077657        | CEPPO DI GRES 60X60 SABBIA RETT |  | M60x60         | R10B    |
| GTIN 8023423197159 |                                 |  | Tykkelse 9,5mm |         |
|                    |                                 |  |                |         |

| Egenskapsdeklarasjon           |                  | Serie                 |                                                            |
|--------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| NORM NS EN 14411 BI a          |                  | Ceppo                 | ISO 13006 BI a                                             |
| Vannopptaksklasse              | <0,5% - Max 0,6% | 0,10 %                | ISO 10545-3                                                |
| Sklisikkerhetsgruppe (gulv)    |                  | R10A                  | DIN 51130/industri R9-R13 DIN51097/barfot ABC              |
| Bøye- og bruddfasthet          |                  | >35 N/mm <sup>2</sup> | ISO 10545-4                                                |
| Bruddstyrke                    |                  | > 1300 N              |                                                            |
| Ripefasthet / Slitegruppe      |                  | 6                     | ISO 10545-6                                                |
| Kjemisk bestandighet           | min UB           | A HA LA               | ISO 10545-13                                               |
| Flekkbestandighet              | min 3            | 5                     | ISO 10545-14                                               |
| Frostsikker i.h.t. Norske krav |                  | Ja                    | ISO 10545-12                                               |
| Brannklasse                    |                  | A1 - A1fl             | Brannsikkert materiale. Vil ikke gi noen reaksjon med ild. |
| Miljøsertifisering             | EPD              | Ja                    |                                                            |

|                            |                                                                                                                   |                                                                                  |                              |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Vedlikeholdsinstruks:      |                                                                                                                   | 27022026/sme ret - ver 0924                                                      |                              |
| Byggerenhold               | Slutt rengjøres og ferdigstilles                                                                                  |                                                                                  |                              |
|                            | Evtnt.surt vaskemiddel for å fjerne fugerester.                                                                   |                                                                                  | eks: Fila Deterdek PH 1,5    |
| Info                       | Om det ligger igjen fugeslør vil det vanskeliggjøre videre renhold på sikt.                                       |                                                                                  | på foresp. Nullstil gulv/PDB |
| Behandling                 | Behandling ikke nødvendig, porcelanato er en harbrent flis som gir en tett overflate/lavt vannoppsug.             |                                                                                  |                              |
| Daglig renhold             | Vasking med microfiberklut eller tørrmopping/våtmopping etter gulvets smussbelastning med PH nøytrale vaskemidler |                                                                                  |                              |
|                            | Løpende renhold med PH nøytrale vaskemidler                                                                       | PH nøytral er PH 7                                                               | eks.Fila Cleaner PH 7,2      |
| Grovrent ved skittent gulv | Fjerning av uorganisk                                                                                             | Sure vaskemidler                                                                 | PH 0 til < PH7               |
|                            | Fjerning av organisk                                                                                              | Basiske vaskemidler                                                              | PH14 til >PH7                |
| Vedlikehold og pleie       | Regelmessig løpende renhold, men PH nøytrale vaskemidler.                                                         |                                                                                  |                              |
|                            | PH nøytrale rundt PH verdi 7                                                                                      |                                                                                  |                              |
| NB!                        |                                                                                                                   | «Hverken vaskemidler eller utstyr ved mekanisk renhold må inneholde slipemiddel» |                              |
| Fugemasse                  | Egnet fugemasse velges for bruksområde og for hvilke belastning den skal utsettes for.                            |                                                                                  |                              |