

## 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                                                                                  |                                                          |                            |
|                  | GRESFOR<br>Portugal            | Porcelanato GL<br>Kvalitet for bruk på Gulv og Vegg<br>Traffic level<br>Medium / High |                                                          |                            |
| 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.                                                                               |
| GRE-M17862RT                                             | PIETRABRAVA 59,7X59,7 PERLA MATTE RECT. |             | M60x60                                                     |                                                                                       |
| GTIN 5609872547634                                       |                                         |             | Tykkelse 9,2mm                                             |                                                                                       |
|                                                          |                                         |             |                                                            |                                                                                       |
| Egenskapsdeklarasjon                                     |                                         | Serie       |                                                            |                                                                                       |
| NORM NS EN 14411 BI a                                    |                                         | Pietrabrava | ISO 13006 BI a                                             |                                                                                       |
| Vannopptaksklasse <0,5% - Max 0,6%                       |                                         | < 0,10%     | ISO 10545-3                                                |                                                                                       |
| Sklisikkerhetsgruppe (gulv) Ny                           |                                         |             | DIN EN 16165:2021 Anexo B / Sko - A / Barfot               |                                                                                       |
| Sklisikkerhetsgruppe (gulv) (for ASR A1.5 Skligr i bruk) |                                         |             | DIN 51130/industri R9-R13                                  | DIN51097/barfot ABC                                                                   |
| Bøyefasthet og bruddfasthet                              |                                         | >45 N/mm2   | ISO 10545-4                                                |  |
| Bruddstyrke                                              |                                         | > 2100 N    |                                                            |                                                                                       |
| Ripefasthet / Slitegruppe                                |                                         | 130 mm3     | ISO 10545-6                                                |                                                                                       |
| Kjemisk bestandighet min UB                              |                                         | Resistent   | ISO 10545-13                                               |                                                                                       |
| Flekkbestandighet min 3                                  |                                         | Resistent   | ISO 10545-14                                               |                                                                                       |
| Frostsikker i.h.t. Norske krav                           |                                         |             | ISO 10545-12                                               |                                                                                       |
| Brannklasse                                              |                                         | A1 - A1fl   | Brannsikkert materiale. Vil ikke gi noen reaksjon med ild. |                                                                                       |
| Miljøsertifisering                                       | EPD                                     | Ja          |                                                            |                                                                                       |

|                                                                                      |                                                                                                                   |                            |                                |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Vedlikeholdsinstruks:                                                                |                                                                                                                   | 22042026/sme ny - 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, porselanato 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                 | eks.Fila Deterdek PH 1,5 |
|                                                                                      | Fjerning av organisk                                                                                              | Basiske vaskemidler        | PH14 til >PH7                  | eks.Fila PS87 PH 12,7    |
| 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.                            |                            |                                |                          |