

## FDV - dokumentasjon for konstruksjoner med keramiske fliser

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

| Byggningsdeltabell NS 3451:2022 |                                |       |                                                          |                            |
|---------------------------------|--------------------------------|-------|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Keramiske fliser                |                                |       | 246:001 Veggflis                                         | 255:001 Gulvflis           |
| Opprinnelse                     | Fabrikk<br>TopCer<br>Portugal  | Type  | Porcelanato UGL<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. |
| TOP-151516         | TOPCER 14,6X14,6 COLOR NO.16 WHITE |  | M15x15       | R10B    |
| GTIN 5606835007440 |                                    |  |              |         |
|                    |                                    |  |              |         |

| Egenskapsdeklarasjon           |                  | Serie      |                                                            |
|--------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------|
| NORM NS EN 14411 BI a          |                  | Color      | ISO 13006 BI a                                             |
| Vannopptaksklasse              | <0,5% - Max 0,6% | < 0,10 %   | ISO 10545-3                                                |
| Sklisikkerhetsgruppe (gulv)    |                  | R10B       | DIN 51130/industri R9-R13 DIN51097/barfot ABC              |
| Bøye- og bruddfasthet          |                  | R 50 N/mm2 | ISO 10545-4                                                |
| Bruddstyrke                    |                  |            |                                                            |
| Ripefasthet / Slitegruppe      |                  | >123 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 |                  | Ja         | ISO 10545-12                                               |
| Brannklasse                    |                  | A1 - A1fl  | Brannsikkert materiale. Vil ikke gi noen reaksjon med ild. |
| Miljøsertifisering             | EPD              | Ja         |                                                            |

|                                                                                      |                                                                                                                   |                     |                           |                          |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Vedlikeholdsinstruks:                                                                |                                                                                                                   |                     | 06102026/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            | 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.<br>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.                            |                     |                           |                          |                              |