

## 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                                                |                                                          |                            |
|                  | Mirage<br>Italia               | Porcelanato G<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. |
| MIR-ADF6           | LEMMY 30X30 LY 07 SP PLUME |  | M30x30       | R9      |
| GTIN 8055493044712 |                            |  | Tykkelse 9mm |         |
|                    |                            |  |              |         |

| Egenskapsdeklarasjon                                 |                  | Serie                  |                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|
| NORM NS EN 14411 BI a                                |                  | Lemmy                  | ISO 13006 BI a                                             |
| Vannopptaksklasse                                    | <0,5% - Max 0,6% | < 0,10                 | ISO 10545-3                                                |
| Sklisikkerhetsgruppe (gulv)                          |                  | R9                     | DIN 51130/industri R9-R13 DIN51097/barfot ABC              |
| Bøye- og bruddfasthet                                |                  | R 48 N/mm <sup>2</sup> | ISO 10545-4                                                |
| Bruddstyrke                                          |                  | S 2.400 N              |                                                            |
| Ripefasthet / Slitegruppe                            |                  | < 150mm <sup>3</sup>   | ISO 10545-6                                                |
| Kjemisk bestandighet                                 | min UB           | A LA HA                | ISO 10545-13                                               |
| Flekkbestandighet                                    | min 3            | 5                      | ISO 10545-14                                               |
| Frostsikker i.h.t. Norske krav / NB ! Lav Skligruppe |                  | Ja                     | ISO 10545-12                                               |
| Brannklasse                                          |                  | A1 - A1fl              | Brannsikkert materiale. Vil ikke gi noen reaksjon med ild. |
| Miljøsertifisering                                   | EPD              | Ja                     |                                                            |

|                            |                                                                                                                   |                                                                                  |                              |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Vedlikeholdsinstruks:      |                                                                                                                   | 01072026 -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, 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 settes for.                              |                                                                                  |                              |