

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| <b>Splošni opis in sestava izdelka</b>                         | strjen portlandski cement, ojačan z naravnimi in sintetičnimi vlakni                            |                |
| <b>Način barvanja T+</b><br>sprednja stran                     | osnovni pokrivni akrilatni premaz + lazurni akrilatni premaz (toplotno obdelana)                |                |
| zadnja stran   | akrilatna impregnacija (toplotno obdelana)  |                |
| <b>Način barvanja F+</b><br>sprednja stran                     | osnovni pokrivni akrilatni premaz + lazurni akrilatni premaz (toplotno obdelana)                |                |
| <b>Gostota</b>   | min. 1,6 g/cm <sup>3</sup>  |                |
| <b>Debelina</b>  | EFASAL 5:   | 6,2 ± 0,6 mm   |
|  | EFASAL 8 in 36:   | 6,0 ± 0,6 mm   |
| <b>Masa na enoto površine</b>                                  | ca. 18 kg/m <sup>2</sup> (pritrjene fasade)   |                |
| <b>Upogibna trdnost</b><br>(merjeno mokro, po 21 dneh zorenja) | prečno ( ⊥ )  | min. 18,50 MPa |
|  | vzdolžno (    )   | min. 10,50 MPa |
|  | povprečno   | min. 14,50 MPa |
| <b>Modul elastičnosti</b>                                      | 15.500 MPa  |                |
| <b>Varnostni trakovi</b>                                       | brez trakov   |                |
| <b>Odpornost na točo</b>                                       | material odporen na zrna hitrosti 12 m/s ali več (poročilo št. 127162/35, EMPA, Švica)          |                |
| <b>Zmrzljinska obstojnost</b>                                  | nabrekanje: < 5 % po 200 ciklusih zmrzovanja<br>premaz: < 30 % mikrorazpok po 200 ciklusih      |                |
| <b>Vsebnost vlage</b>  | < 10,0 % (mas.), v času odpreme iz tovarne  |                |
| <b>Ravnotežna vsebnost vlage</b>                               | 4 % (mas.) pri 20 % relativni vlažnosti zraka<br>10 % (mas.) pri 95 % relativni vlažnosti zraka |                |
| <b>Vpijanje vode</b>   | 18 % (mas.), srednja vrednost   |                |
| <b>Prepustnost vode</b>  | neprepustno za vodo (SIST EN 494)   |                |
| <b>Raztezek zaradi vpliva vlage</b>                            | 1,0 mm/m (1‰)   |                |
| <b>Difuzija vodne pare</b><br>difuzijska upornost              | 206   |                |
| difuzijska prevodnost  | 0,003 mg/m hPa (vlažno)   |                |
| relativna difuzijska upornost – ekviv. plast zraka             | 1,2 – 1,3 m   |                |
| <b>Toplotna obstojnost</b>                                     | zagotovljena do 353 K (+80 °C)  |                |
| <b>Koeficient toplotnega raztezka</b>                          | 10 <sup>-5</sup> / K  |                |
| <b>Toplotna prevodnost</b>                                     | 0,56 W/m K  |                |
| <b>Požarna klasifikacija</b>                                   | A2-s1, d0 po SIST EN 13501-1, negorljiv material  |                |
| <b>Odpornost proti staranju in proti vplivu kemikalij</b>      | podobna betonu  |                |
| <b>Izdelek ustreza standardu</b>                               | SIST EN 494   |                |