

# Technický list

Výrobek: **WAA19466**  
 Barva: **zelená RAL 1306050**  
 Jmenovitý rozměr: **15x15 cm**  
 Deklarovaný rozměr: **148x148x6 mm**

Série: **Color One**  
 Norma: **EN 14411:annex L, BIII**  
 Prohlášení: **W 13 01**  
 Skupina zboží: **obkláda ka**  
 Typ výrobku: **obkláda ka**

Povrch: **hladký matný**

| Technické vlastnosti                      | Norma                 | EN 14411:annex L<br>BIII                                    | LB/RAKO   |
|---|-----------------------|---|---|
| Tolerance - délka / šířka                 | ISO 10545-2           | ± 0,5%  | ± 0,4%  |
| Tolerance - tloušťka                      | ISO 10545-2           | ± 10%   | ± 5%  |
| Tolerance - p ímost hran                  | ISO 10545-2           | ± 0,3%  | ± 0,2%  |
| Tolerance - pravouhlost                   | ISO 10545-2           | ± 0,5%  | ± 0,3%  |
| Tolerance - rovinnost                     | ISO 10545-2           | ± 0,5%  | ± 0,25%   |
| Jakost povrchu                            | ISO 10545-2           | Min. 95%  | Min. 95%  |
| Nasákavost                                | ISO 10545-3           | E>10%   | E>10%   |
| Lomové zatížení                           | ISO 10545-4           | >= 7,5 mm min. 600 N<br>< 7,5 mm min. 200 N                 | >=200 N   |
| Pevnost v ohybu                           | ISO 10545-4           | Min. 12 N/mm <sup>2</sup><br>Jedn.min. 15 N/mm <sup>2</sup> | Min. 12 N/mm <sup>2</sup><br>Jedn.min. 15 N/mm <sup>2</sup> |
| Koeficient délk. teplotní roztažnosti     | ISO 10545-8           | Deklarovaná hodnota   | Max. 0,000008 / K   |
| Odolnost proti změně teploty              | ISO 10545-9           | Požaduje se   | Odolné  |
| Odolnost proti vzniku vlasových trhlin    | ISO 10545-11          | Požaduje se   | Odolné  |
| Odolnost proti vlivu mrazu                | ISO 10545-12          | Nepožaduje se   | Nevyhovuje  |
| Trvanlivost pro vnitřní použití           | EN 14411              | Vyhovuje  | Vyhovuje  |
| P ídržnost-lepidla na bázi cementu        | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota   | >=0,5 N/mm <sup>2</sup>                                     |
| P ídržnost-lepidla disperzní              | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota   | NPD*  |
| P ídržnost-lepidla na bázi prys. (epox.)  | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota   | NPD*  |
| P ídržnost - malta                        | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota   | NPD*  |
| Vlhkostní nárost                          | ISO 10545-10          | Deklarovaná hodnota   | 0,6 mm/m  |
| Hodnota odrazu světla LRV                 | ISO 10545-18          | Nepožaduje se   | 31  |
| Rázová pevnost:koeficient odrazu          | ISO 10545-5           | Deklarovaná hodnota   | Min. 0,6  |
| Reakce na oheň                            | no testing 96/603 EHS | Třída A1  | Třída A1  |
| Odolnost proti tvorbě skvrn               | ISO 10545-14          | Min. 3  | Min. 3  |
| Odolnost proti kys. a louhům o nízk. kon. | ISO 10545-13          | Deklarovaná hodnota   | B   |
| Odolnost proti kys. a louhům o vys. kon.  | ISO 10545-13          | Deklarovaná hodnota   | B   |
| Odolnost proti chem. použív. v dom.       | ISO 10545-13          | Min. B  | A   |
| Vyluhovatelnost neb.látek: Kadmium (GL)   | ISO 10545-15          | Deklarovaná hodnota   | NPD*  |
| Vyluhovatelnost neb.látek: Olovo (GL)     | ISO 10545-15          | Deklarovaná hodnota   | NPD*  |
| Tvrdość povrchu podle Mohse               | EN 101                | Nepožaduje se   | Min. 3  |
| Životnost                                 | ISO 14 025/EN 15804   | 50 let  | 50 let  |
| Hodnocení obsahu pr. radionuklid          | CZ Imp.422/2016       | Max. index 1,0  | Max. index 1,0  |

\* No Performance Determined – NPD (žádná vlastnost není stanovena)