

# Technický list

Výrobek: **WDM06811**

Barva: **modrá**

Jmenovitý rozměr: **5x5 cm**

Deklarovaný rozměr: **48x48x10 mm**

Úprava hran: **rektifikovaná**

Povrch: **hladký matný**

Série: **Blend**

Norma: **STO 030-059826, annex L BIII**

Prohlášení: **P 01**

Skupina zboží: **obkláda ka-mozaika**

Typ výrobku: **mozaika**

| Technické vlastnosti                     | Norma                 | STO 030-059826<br>annex L BIII | LB/RAKO                 |
|--|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Tolerance - délka / šířka                | ISO 10545-2           | ± 0,5 mm                       | ± 0,5 mm                |
| Tolerance - tloušťka                     | ISO 10545-2           | ± 5%                           | ± 5%                    |
| Tolerance - délka a šířka lepenice       | ISO 10545-2           | ± 0,6%                         | ± 0,6%                  |
| Tolerance - šířka spáry                  | ISO 10545-2           | ± 1,0 mm                       | ± 1,0 mm                |
| Jakost povrchu                           | ISO 10545-2           | Min. 95%                       | Min. 95%                |
| Nasákavost                               | ISO 10545-3           | E>10%                          | E>10%                   |
| Koeficient délk. teplotní roztažnosti    | ISO 10545-8           | Deklarovaná hodnota            | Max. 0,000008 / K       |
| Odolnost proti vzniku vlasových trhlin   | ISO 10545-11          | Požaduje se                    | Odolné                  |
| Odolnost proti vlivu mrazu               | ISO 10545-12          | Deklarovaná hodnota            | nevyhovuje              |
| Trvanlivost pro vnitřní použití          | EN 14411              | Vyhovuje                       | Vyhovuje                |
| Přídržnost-lepidla na bázi cementu       | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota            | >=0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Přídržnost-lepidla disperzní             | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota            | NPD*                    |
| Přídržnost-lepidla na bázi prys. (epox.) | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota            | NPD*                    |
| Přídržnost - malta                       | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota            | NPD*                    |
| Hodnota odrazu světla LRV                | ISO 10545-18          | Nepožaduje se                  |                         |
| Reakce na oheň                           | no testing 96/603 EHS | Třída A1                       | Třída A1                |
| Odolnost proti kys. a luhům o vys. kon.  | ISO 10545-13          | Deklarovaná hodnota            | Bez viditelných změn    |
| 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                | Deklarovaná hodnota            | Min. 3                  |
| Životnost                                | ISO 14 025/EN 15804   | 50 let                         | 50 let                  |
| Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů | CZ Imp.422/2016       | Max. index 1,0                 | Max. index 1,0          |

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