

# Technický list

Výrobek: **WDM05721**  
 Barva: **hnědošedá**  
 Jmenovitý rozměr: **5x5 cm**  
 Deklarovaný rozměr: **48x48x7 mm**  
 Úprava hran: **rektifikovaná**  
 Povrch: **hladký matný**

Série: **Extra**  
 Norma: **STO 030-059826, annex L BIII**  
 Prohlášení: **P 01**  
 Skupina zboží: **obkládačka-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 lepence        | 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 dél. 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/mm2          |
| 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 louhům 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*                 |
| Tvrdost povrchu podle Mohse              | EN 101                | Deklarovaná hodnota            | Min. 3               |
| Životnost                                | ISO 14 025/EN 15804   | 50 let                         | 50 let               |
| Hodnocení obsahu přír. radionuklidů      | CZ Imp.422/2016       | Max. index 1,0                 | Max. index 1,0       |

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