

# Technický list

Výrobek: **WLRDH033**  
 Barva: **šedá**  
 Jmenovitý rozměr: **20x3 cm**  
 Deklarovaný rozměr: **198x30x16 mm**  
 Povrch: **hladký matný**

Série: **Concept**  
 Norma: **STO 030-060753**  
 Prohlášení: **P 04**  
 Skupina zboží: **obkládačka-listela**  
 Typ výrobku: **listela reliéfní**

| Technické vlastnosti                     | Norma                 | STO 030-060753      | LB/RAKO           |
|------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Tolerance - délka / šířka                | ISO 10545-2           | ± 0,5%              | ± 0,5%            |
| Tolerance - tloušťka                     | ISO 10545-2           | ± 10%               | ± 10%             |
| 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 změnám 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          | 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*              |
| Vlhkostní nárůst                         | ISO 10545-10          | Deklarovaná hodnota | 0,6 mm/m          |
| Reakce na oheň                           | NO TESTING 96/603 EHS | Třída A1            | Třída A1          |
| Odolnost proti kys. a louhům o níz. kon. | ISO 10545-13          | Deklarovaná hodnota | B                 |
| Odolnost proti chem. použív. v dom.      | ISO 10545-13          | Min. B              | B                 |
| 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)