

Technický list

Výrobek: **WARMB698**

Barva: **běžová**

Jmenovitý rozměr: **20x40 cm**

Deklarovaný rozměr: **398x198x7 mm**

Povrch: **reliéfní matný**

Série: **Form Plus**

Norma: **EN 14411:annex L, BIII**

Prohlášení: **W 13 01**

Skupina zboží: **obkláda ka**

Typ výrobku: **obkláda ka**

| Technické vlastnosti | Norma | EN 14411:annex L 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 < 7,5 mm min. 200 N | >=200 N |
| Pevnost v ohybu | ISO 10545-4 | Min. 12 N/mm ² Jedn.min. 15 N/mm ² | Min. 12 N/mm ² Jedn.min. 15 N/mm ² |
| 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 ² |
| 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 | |
| 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. radionuklidů | CZ Imp.422/2016 | Max. index 1,0 | Max. index 1,0 |

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