

# Technický list

Výrobek: **WDM05431**  
 Barva: **sv tle béžová**  
 Jmenovitý rozměr: **5x5 cm**  
 Deklarovaný rozměr: **48x48x8 mm**  
 Úprava hran: **rektifikovaná**  
 Povrch: **reliéfní matný**

Série: **Base**  
 Norma: **STO 030-059826, annex L BIII**  
 Prohlášení: **P 01**  
 Skupina zboží: **obkláda ka-mozaika**  
 Typ výrobku: **mozaika**

Technické vlastnosti	Norma	STO 030-059826 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)