

# Technický list

Výrobek: **GDM05112**  
 Barva: **sv tle šedá RAL 0008500**  
 Jmenovitý rozměr: **5x5 cm**  
 Deklarovaný rozměr: **48x48x6 mm**

Série: **Color Two**  
 Norma: **EN 14411:annex G, Bla**  
 Prohlášení: **M 17.01**  
 Skupina zboží: **dlaždice slinutá GL-mozaika**  
 Typ výrobku: **mozaika**

Povrch: **hladký matný**

Technické vlastnosti	Norma	EN 14411:annex G Bla	LB/RAKO
Tolerance - délka / šířka	ISO 10545-2	± 0,5 mm	± 0,5 mm
Tolerance - tloušťka	ISO 10545-2	± 0,5 mm	± 0,5 mm
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<0,5%, jedn.max 0,6%	E<0,5%,jedn.max 0,6
Lomové zatížení	ISO 10545-4	>= 7,5 mm min. 1300 N # 7,5 mm min. 700N	>=700 N
Odolnost proti opotřebení (UGL)	ISO 10545-6	Nepožaduje se	Nepožaduje se
Odolnost proti povrch. opotřebení (GL)	ISO 10545-7	Deklarovaná hodnota	PEI 4
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	Deklarovaná hodnota	Vyhovuje
Trvanlivost pro vnitřní použití	EN 14411	Vyhovuje	Vyhovuje
Protiskluznost (bosá noha)	EN 16165	Deklarovaná hodnota	Nezaženo
Protiskluznost (bota)	EN 16165	Deklarovaná hodnota	Nezaženo
Koeficient tření za sucha	EN 16165	Deklarovaná hodnota	>=0,5
Koeficient tření za mokra	EN 16165	Deklarovaná hodnota	>=0,5
Výtlakový objem	DIN 51 097	Deklarovaná hodnota	Není relevantní
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*
Vlhkostní nárost	ISO 10545-10	Deklarovaná hodnota	0,2 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-A1FL	Třída A1-A1FL
Hmatnost	CEN/TS 15209	Deklarovaný popis povrchu	Není relevantní
Odolnost proti tvorbě skvrn	ISO 10545-14	Deklarovaná hodnota	Bez viditelných změn
Odolnost proti kys. a louhům o nízk. kon.	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	Bez viditelných změn
Odolnost proti kys. a louhům o vys. kon.	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	Bez viditelných změn
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	Deklarovaná hodnota	Min. 5
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)