Technický list

Výrobek: **TAK62010**
Barva: **slonová kost 10 Ivory**
Jmenovitý rozměr: **60x60 cm**
Deklarovaný rozměr: **598x598x9 mm**
Úprava hran: **rektifikovaná**
Povrch: **hladký matný**

Série: **Taurus Color**
Norma: **EN 14411:annex G, Bla**
Prohlášení: **T 21.01**
Skupina zboží: **dlaždice slinutá UGL**
Typ výrobku: **dlaždice slinutá**
Certifikace UPEC: **U4 P4 E3 C2**

Technické vlastnosti	Norma	EN 14411:annex G Bla	LB/RAKO
Tolerance - délka / šířka	ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,4%
Tolerance - tloušťka	ISO 10545-2	± 5%	± 5%
Tolerance - přímost hran	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%
Tolerance - pravoúhlost	ISO 10545-2	± 0,6%	± 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<0,5%,jedn.max 0,6%	E<0,3%,jedn.max 0,4%
Lomové zatížení	ISO 10545-4	>= 7,5 mm min. 1300 N < 7,5 mm min. 700	>=1500 N
Pevnost v ohybu	ISO 10545-4	Min. 35 N/mm2 Jedn.min. 32 N/mm2	Min. 40 N/mm2 Jedn.min. 32 N/mm2
Odolnost proti opotřebení (UGL)	ISO 10545-6	Max. 175 mm3	Max. 135 mm3
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	vyhovuje
Trvanlivost pro vnitřní použití	EN 14411	Vyhovuje	Vyhovuje
Protiskluznost (bosá noha)	EN 16165	Deklarovaná hodnota	B
Protiskluznost (bota)	EN 16165	Deklarovaná hodnota	R10
Koeficient tření za sucha	EN 16165	Deklarovaná hodnota	>=0,6
Koeficient tření za mokra	EN 16165	Deklarovaná hodnota	>=0,5
Výtlačný objem	DIN 51 097	Deklarovaná hodnota	není relevantní
Přídržnost-lepidla na bázi cementu	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	>=1,0 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	0,2 mm/m
Hodnota odrazu světla LRV	ISO 10545-18	Nepožaduje se	51
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	Min. 3
Odolnost proti kys. a louhům o níz. kon.	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	A
Odolnost proti kys. a louhům o vys. kon.	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	A
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*
Tvrdost povrchu podle Mohse	EN 101	Deklarovaná hodnota	Min. 7
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)