

# Technický list

Výrobek: **XPC55005**

Barva: **bílo-modrá**

Jmenovitý rozměr: **20x11,5 cm**

Deklarovaný rozměr: **197x115x10 mm**

Povrch: **reliéfní matný**

Série: **Pool**

Norma: **STO 030-059824**

Prohlášení: **P 02**

Skupina zboží: **dlaždice slinutá tažená-tvar.**

Typ výrobku: **schod.stupe -sign.zaoblení**

Technické vlastnosti	Norma	STO 030-059824	LB/RAKO
Tolerance - délka / šířka	ISO 10545-2	± 2,0%	± 2,0%
Tolerance - tloušťka	ISO 10545-2	± 10%	± 10%
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	min. 600 N	>=1300 N
Pevnost v ohybu	ISO 10545-4	Min. 28 N/mm <sup>2</sup>	Min. 28 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost proti opotřebení (UGL)	ISO 10545-6	Max. 275 mm <sup>3</sup>	Max. 275 mm <sup>3</sup>
Odolnost proti povrch. opotřebení (GL)	ISO 10545-7	Deklarovaná hodnota	
Koeficient délky tepelné 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	C
Protiskluznost (bota)	EN 16165	Deklarovaná hodnota	Nezařazeno
Koeficient tření za sucha	EN 16165	Deklarovaná hodnota	>=0,7
Koeficient tření za mokra	EN 16165	Deklarovaná hodnota	>=0,6
Přilnavost lepidla na bázi cementu	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	>=0,5 N/mm <sup>2</sup>
Přilnavost lepidla disperzní	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
Přilnavost lepidla na bázi prys. (epox.)	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
Přilnavost - malta	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
Vlhkostní náraz	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	Bez viditelných změn	Bez viditelných změn
Odolnost proti kys. a louhům o nízké koncentraci	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	Bez viditelných změn
Odolnost proti kys. a louhům o vysoké koncentraci	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	Bez viditelných změn
Odolnost proti chem. používání v domácnosti	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. 5
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)