

# Technický list

Výrobek: **XPD53023**

Barva: **bílá**

Jmenovitý rozměr: **21,5x20 cm**

Deklarovaný rozměr: **215x195x140 mm**

Povrch: **hladký matný**

Série: **Pool**

Norma: **STO 030-059824**

Prohlášení: **P 02**

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

Typ výrobku: **p eliv.žl.Wiesbaden s otvorem**

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	Nezaženo
Protiskluznost (bota)	EN 16165	Deklarovaná hodnota	Nezaženo
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 pryskyřic (epox.)	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
Přilnavost - 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	Bez viditelných změn	Bez viditelných změn
Odolnost proti kyselinám a louhům o nízké koncentraci	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	Bez viditelných změn
Odolnost proti kyselinám a louhům o vysoké koncentraci	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	Bez viditelných změn
Odolnost proti chemickým látkám používaným v domácnosti	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	Bez viditelných změn
Vyluhovatelnost kadmia (GL)	ISO 10545-15	Deklarovaná hodnota	NPD*
Vyluhovatelnost olova (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 prvků radionuklidů	CZ Imp.422/2016	Max. index 1,0	Max. index 1,0

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