

Technický list č.7

Výrobek: **dlaždice rektifikovaná**
Povrch: **mat**

Jmenovitý rozměr: **30x60 cm**
Tloušťka: **10 mm**

Technické vlastnosti

	Norma	Hodnoty
Rozměry a jakost povrchu		
- Délka / šířka	ISO 10545-2	± 0,4%
- Tloušťka	ISO 10545-2	± 5%
- Přímost hran	ISO 10545-2	± 0,25%
- Pravoúhlost	ISO 10545-2	± 0,3%
- Rovinnost	ISO 10545-2	± 0,25%
- Jakost povrchu	ISO 10545-2	Min. 95%
Nasákavost	ISO 10545-3	E<0,3%;jedn.max 0,4%
Pevnost v ohybu	ISO 10545-4	Min. 40 N/mm ² Jedn.min. 32 N/mm ²
Lomové zatížení	ISO 10545-4	≥ 7,5 mm min. 1500 N ≥ 20 mm min. 11 000 N
Mrazuvzdornost	ISO 10545-12	Odolné
Otěruvzdornost	ISO 10545-7	PEI 4
Obrusnost	ISO 10545-6	Netestuje se
Koeficient teplotní roztažnosti	ISO 10545-8	Max. 0,000008 / K
Rázová pevnost - koeficient odrazu	ISO 10545-5	Min. 0,6
Odolnost proti změnám teploty	ISO 10545-9	Odolné
Odolnost proti kyselinám a louhům		
- nízká koncentrace	ISO 10545-13	A
- vysoká koncentrace	ISO 10545-13	B
Odolnost proti chemikáliím použív. v domácnosti	ISO 10545-13	A
Odolnost proti tvorbě skvrn	ISO 10545-14	Min. 3
Protiskluznost	DIN 51 130	R9 /A
	DIN 51 097	
Koeficient tření	CEN/TS 16165	> 0,3
Vyluhovatelnost olova	ISO 10545-15	Pb max. 0,80 mg/dm ²
Vyluhovatelnost kadmia	ISO 10545-15	Cd max. 0,07 mg/dm ²
Tvrдость povrchu podle Mohse	ČSN EN 101	Min. 7

