

Technický list č.1

Výrobek: **dlaždice**
Povrch: **mat**

Jmenovitý rozměr: **10x10 cm**
Tloušťka: **6 mm**

Technické vlastnosti

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<2,5%;jedn.max 3,0%

Pevnost v ohybu

ISO 10545-4 Min. 30 N/mm2

Jedn.min. 27 N/mm2

Lomové zatížení

ISO 10545-4 ≥ 7,5 mm min. 1100 N

7,5 mm min. 700 N

Mrazuvzdornost

ISO 10545-12 Odolné

Otěruvzdornost

ISO 10545-7 PEI 2

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 vzniku vlasových trhlin

ISO 10545-11 Odolné

Odolnost proti změnám teploty

ISO 10545-9 Odolné

Odolnost proti kyselinám a louhům

- nízká koncentrace

ISO 10545-13 GLB

- vysoká koncentrace

ISO 10545-13 GHB

Odolnost proti chemikáliím použív. v domácnosti

ISO 10545-13 GA

Odolnost proti tvorbě skvrn

ISO 10545-14 Min. 3

Protiskluznost

DIN 51 130 Nezařazeno

DIN 51 097

Koeficient tření

CEN/TS 16165 > 0,3

Vyluhovatelnost olova

ISO 10545-15 Pb max. 0,80 mg/dm2

Vyluhovatelnost kadmia

ISO 10545-15 Cd max. 0,07 mg/dm2

Tvrdost povrchu podle Mohse

ČSN EN 101 Min. 5

