

## Prohlášení o vlastnostech a technický list výrobku

# MRAMORA | Broušená (hladký povrch)

### Specifikace výrobku

#### Technické parametry

Délka: 300mm  
Šířka: 300mm  
Tloušťka: 27mm

ks/m<sup>2</sup>: 11,11  
m<sup>2</sup>/paleta: 21,60  
kg/m<sup>2</sup>: 59,80

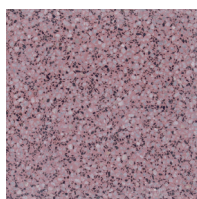
#### Vzory:



vzor 002



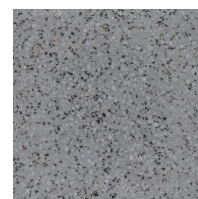
vzor 011



vzor 022



vzor 032



vzor 052



vzor 082

### Technické vlastnosti výrobku



#### Výrobek vyhovuje požadavkům příslušných norem

Vlastnosti broušené dlažby Mramora jsou testovány největší zkušební a certifikační organizací v České republice v oblasti posuzování shody, TZÚS Praha, s.p., a to dle harmonizované normy **ČSN EN 1339** a normy **DIN 51130**. Dlažba je určena především pro použití v interiéru, přičemž její vlastnosti nevyklučují použití v exteriéru. Vyhovuje legislativním požadavkům EU.



#### Odolnost proti skluzu, a to i ve vlhkém prostředí podle DIN 51130

Součinitel statického tření na suchém i vlhkém povrchu broušené dlažby Mramora dosahuje dle DIN 51130 třídy **R10** (10° - 19°).



#### Odolnost vůči povětrnostním podmínkám dle EN 1339

Broušená dlažba Mramora je testována zkouškou odolnosti proti mrazu a rozmrazování podle EN 1339. Dlažba splňuje nejvyšší **třídu 3** a dosahuje tak nejlepší charakteristiky podle EN 1339 s označením **D**.



### Rozměrová přesnost podle EN 1339

Přípustné odchylky podle EN 1339:

Délka	Šířka	Tloušťka	Třída	Označení
±5 mm	±5 mm	±3 mm	1	N
±2 mm	±2 mm	±3 mm	2	P
±2 mm	±2 mm	±2 mm	3	R

Mramora s broušeným povrchem splňuje nejvyšší **třídu 3** a dosahuje tak nejlepší charakteristiky podle EN 1339 s označením **R**.

Přípustné odchylky podle EN 1339:

Úhlopříčka	Třída	Označení
±5 mm	1	J
±3 mm	2	K
±2 mm	3	L

Mramora s broušeným povrchem splňuje nejvyšší hodnoty **třídy 3** v této oblasti a získají nejlepší možnou charakteristickou hodnotu podle EN 1339 s označením **L**.

Přípustné odchylky od rovinnosti a zakřivení podle EN 1339:

Maximální vypouklost: 1,5 mm  
Maximální vydutost: 1,0 mm

Skutečné odchylky v každém směru jsou menší než 1,5 mm.

Tloušťka čelní vrstvy požadovaná normou EN 1339 je nejméně 4 mm.  
Dlažba Mramora tedy vyhovuje požadavkům normy EN1339 a zároveň požadavkům většiny zákazníků.



### Pevnost v ohybu podle EN 1339

Pevnost v tahu podle EN 1339

Min. pevnost v ohybu	Třída	Označení
2,8 MPa	1	S
3,2 MPa	2	T
4,0 MPa	3	U

Broušená dlažba Mramora splňuje nejvyšší **třídu 3** a dosahuje tak nejlepší charakteristiky podle EN 1339 s označením **U**.



### Lomové zatížení podle EN 1339

Lomové zatížení uvedené v této zkušební metodě je minimálně 2,4 kN.  
Mramora je označena podle EN 1339 **vyhovuje**.

## Přednosti výrobku



### Vyrobeno z přírodních materiálů nejvyšší jakosti:

Dlažba Mramora je vyrobena z vysoce kvalitních přírodních materiálů. Základ výrobních receptur tvoří směs různých druhů a frakcí přírodních kamenů, bílého cementu, vody, písku, stavební chemie a vysokojakostních barevných pigmentů (oxidy železa). Inteligentní míchaní vstupních základních surovin, a jejich následné zpracování metodou hermetického lisování garantuje nejvyšší možnou jakost betonových výrobků. Kvalitní a efektivní zpracování vstupních surovin navíc šetří naši planetu.



### Zušlechtnění povrchů

Pohledová strana dlažby Mramora je broušena, čímž se dosahuje vynikajícího finálního výsledku. Spodní strana je navíc kalibrována, což zabezpečuje lepší plochu pro položení.



### Optická bezpečnost

Použitím přírodních a minerálních surovin stejně jako i speciálních výrobních technik se docílí dosažení co nejlepšího barevného vyrovnání mezi jednotlivými výrobními šaržemi. Tyto techniky také snižují výskyt vápenných výkvětů.



### Vhodná pro strojové čištění

Při použití v náročných provozech s vysokým zatížením doporučujeme broušenou dlažbu ošetřit vhodným prostředkem, jakými jsou např. Flor Arcyl Super, Lapidolith aj. Po takovém ošetření získá ještě výraznější odolnost a je možné bez problému strojově čistit.



### Účel použití

Broušené dlaždice Mramora mají mnohostranné využití a uplatňují se jako finální podlahová úprava ve velkoobchodních, supermarketech, halách, správních centrech, výrobních halách, ale i v rodinných domcích, na terasách a garážích. Lze ji použít i v exteriéru, zde však je nutné brát na zřetel její hladký povrch, který má podobné vlastnosti jako přírodní materiály typu mramoru.

Beton     Tmel     Malta     Drtě

Postup pro pokládku ke stažení na: [www.topteramo.cz](http://www.topteramo.cz)

Vyhotovil: Datum: 3.1.2020 <i>Jiří Kozub</i>	Ověřil: Datum: 3.1.2020 <i>Pavel Hadravský</i>	Uvolnil: Datum: 3.1.2020 <i>Ing. Zdeněk Rýžnar</i>
---	---	---