

Produktový list výrobku

MRAMORA | Broušená

Specifikace výrobku

Technické parametry

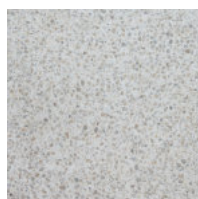
Délka: 300mm
Šířka: 300mm
Tloušťka: 27mm

ks/m²: 11,11
m²/paleta: 21,60
kg/m²: 59,80

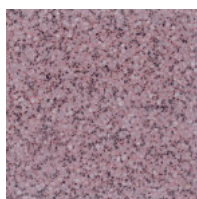
Vzory:



vzor 002



vzor 011



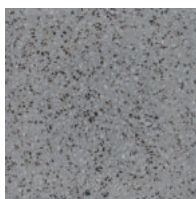
vzor 022



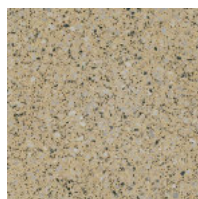
vzor 032



vzor 036



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 proti povětrnostním vlivům – odolnost proti zmrazovacím cyklům při použití rozmrazovacích solí dle ČSN EN 1339

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



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 **třídou 3**.

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.



Zušlechtění 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.

Bodové lepení Pokládka na terče Pokládka na výškově nastavitelné terče Pokládka do drtí

Celoplošné lepení Pokládka do betonové lože

Postup pro pokládku ke stažení na: www.topteramo.cz

Datum vyhotovení:	Platnost od:	Za oddělení technologie schválil:
2.6.2023	2.6.2023	Sotocin