

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Keramická dlažba exterie	Datum:	5/31/2021
č. listu:	03-09	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Keramická dlažba vysoce slinutá, glazovaná, kalibrovaná. Povrch s jemným voskovým leskem. Vnější rohy provedeny na pokos bez použití lišt. Ukončení obkladů provedeno zednickým zapravením.

Umístění: viz skladby **R/02, R/03, R/04, R08a**

Všechny typy povrchů podlah nutno vyvzorkovat před zahájením stavby a schválit architektem a investorem.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Barva	-	světle šedá
Rozměr	-	300x300 mm, lze i 600x600 mm
Tloušťka	-	20mm
Protiskluznost	-	R11 A+B+C
Lomové zatížení min.		1500 N (tl. $\geq 7,5$ mm)
Rozměrová a povrchová kvalita	UNI EN ISO 10545-2	Skupina GL, rektifikovaná
Vodopropustnost	UNI EN ISO 10545-3	<0,1%
Pevnost v ohybu	UNI EN ISO 10545-4	40 N/mm ² (jednotlivě max 32 N/mm ²)
Mrazuvodná	-	Ano
Chemická odolnost	UNI EN ISO 10545-13	Bez poškození
Mechanická odolnost	-	Velmi dobrá
Odolnost proti slunečnímu záření	-	Garantována stálobarevnost
Odolnost proti korozi	-	Garantována

kalibrované (max. odchylky – šířka/délka 0,2%, tloušťka 2%, přímost lícnicích hran 0,2%, pravoúhlost 0,5%, rovinnost líce ve středu a hrany/rohu 0,5%)

nasákavost UGL: $E \leq 0,1\%$ (jednotlivě max. 0,2%), GL: $E \leq 0,5\%$ (jednotlivě max. 0,6%)

odolné proti vzniku vlasových trhlin

odolnost proti hloubkovému opotřebení max. 135 mm³

odolnost proti chemikáliím používaným v domácnosti min. UA

odolnost proti kys. a louhům o nízké koncentraci tř. ULA

odolnost proti kys. a louhům o vysoké koncentraci tř. UHA

odolnost proti tvorbě skvrn min. tř. 3

Ostatní pokyny:

Dodávka s veškerými ukončovacími, přechodovými a soklovými lištami/profily – budou-li potřebné, preference úpravy na pokos bez použití lišt. Ukončení obkladů provedeno zednickým zapravením. .

Součinitel smykového tření dle ČSN 744505 musí být min. 0,5

Pokládka dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.

Vytvoření vzorové podkládky s nutným schálením investorem.