NOEMA
DESIGN

KAIROS

Technický list CE · UNI EN 14411 · Bla

Rektifikovaná slinutá keramická dlažba · Tloušťka 8,5 mm

Formáty: 120×120 · 60×120 · 30×60 cm
Povrchy: Matt / Honed · Opus · Gemma

Fyzikální a mechanické vlastnosti

Vlastnost	Zkušební metoda	Požadavek katalogu	Matt	Honed · Opus · Gemma
Reakce na oheň	96/603/ES v platném znění		A1FL	A1FL
Délka a šířka	EN ISO 10545-2	±0,3% (±1,0 mm)	Vyhovuje	Vyhovuje
Tloušťka	EN ISO 10545-2	±5,0% (±0,5 mm)	Vyhovuje	Vyhovuje
Přímost hran	EN ISO 10545-2	±0,3% (±0,8 mm)	Vyhovuje	Vyhovuje
Pravoúhlost	EN ISO 10545-2	±0,3% (±1,5 mm)	Vyhovuje	Vyhovuje
Rovinnost povrchu	EN ISO 10545-2	±0,4% (±1,8 mm)	Vyhovuje	Vyhovuje
Nasákavost	EN ISO 10545-3	≤0,5%	≤0,1%	≤0,1%
Lomová síla	EN ISO 10545-4	S ≥1.300 N (>7,5 mm)	S ≥2.400 N	S ≥2.400 N
Pevnost v ohybu	EN ISO 10545-4	R ≥35 N/mm²	R ≥48 N/mm²	R ≥48 N/mm²
Odolnost proti nárazu	EN ISO 10545-5	Deklarovaná hodnota	>0,80	>0,80
Odolnost proti hloubkovému obrusu	EN ISO 10545-6	≤175 mm³	<150 mm³	<150 mm³
Délková teplotní roztažnost	EN ISO 10545-8	Deklarovaná hodnota	$6{,}6 \times 10^{-6}$ °C^{-1}	$6{,}6 \times 10^{-6}$ °C^{-1}
Odolnost proti teplotním změnám	EN ISO 10545-9	Zkouška splněna EN ISO 10545-1	Bez poškození	Bez poškození
Mrazuvzdornost	EN ISO 10545-12	Zkouška splněna EN ISO 10545-1	Bez poškození	Bez poškození

Noema Design S.r.l.
Via Circonvallazione Sud 29 · 41049 Sassuolo (MO) · Italia
C.F. e P.IVA 04265770364

NOEMA DESIGN

KAIROS

Technický list CE · UNI EN 14411 · Bla

Chemická odolnost a protiskluznost

Vlastnost	Zkušební metoda	Požadavek katalogu	Matt	Honed · Opus · Gemma
Domácí chemikálie a přísady do bazénů	EN ISO 10545-13	UB min.	A	A
Kyseliny a zásady o nízké koncentraci	EN ISO 10545-13		LA	LA
Kyseliny a zásady o vysoké koncentraci	EN ISO 10545-13		HA	HA
Odolnost proti skvrnám	EN ISO 10545-14	Deklarovaná hodnota	Třída 5	Třída 5
Uvolňování olova a kadmia	EN ISO 10545-15	Deklarovaná hodnota	Pod mezí detekce	Pod mezí detekce
Součinitel tření	DM 236/89 · BCRA	>0,40	>0,40	>0,40
Dynamický součinitel tření	ANSI A326.3	za sucha / za mokra	≥0,42	Nedeklarováno
Protiskluznost při chůzi v obuvi	DIN 51130		R10	R9
Protiskluznost při chůzi naboso	DIN 51097		B	A

Poznámky k použití

Vlastnosti a shoda s požadavky uvedenými v katalogu série podle UNI EN 14411, skupina Bla, příloha G. Harmonizovaný předpis pro označení CE: EN 14411:2012.

Hodnoty platí pro povrchy uvedené ve sloupcích. Výsledky různých zkoušek protiskluznosti nejsou zaměnitelné a samy o sobě neurčují vhodnost pro konkrétní prostředí.

Druhý sloupec přebírá katalogovou skupinu Honed, Opus a Gemma. Opus: 60×60 cm. Gemma: 60×120 cm, doporučeno na stěny.

Metody, mezní hodnoty a klasifikace jsou převzaty z katalogu. Tento technický list nenahrazuje prohlášení o vlastnostech. Při pokládce a čištění se řiďte příručkami Noema a pokyny pro konkrétní výrobek.

Noema Design S.r.l.
Via Circonvallazione Sud 29 · 41049 Sassuolo (MO) · Italia
C.F. e P.IVA 04265770364