

Fumo



WYKOŃCZENIA I GRUBOŚCI DOSTĘPNE	NAZWA
Natural Stone 6 mm SKU SK01PLY6m-2 Natural Stone 12 mm SKU SK01PLY12-2	BOCCO Terra Fumo
FORMAT	KLASA WARIACJI KOLORYSTYCZNEJ (V)
162 × 324 cm	V2

PARAMETRY TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODA TESTOWA	WARTOŚĆ TYPOWA	LIMIT USTALONY
Nasiąkliwość wodna	ISO 10545-3	≤ 0,1% Eb	≤ 0,5% (indyw. maks. 0,6%)
Moduł pęknięcia	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	R ≥35 (indyw. min. 32 N/mm²)
Wytrzymałość na łamanie	ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥1300N (gr. ≥7,5mm) / ≥700N (gr. <7,5mm)
Odporność udarowa (shock)	ISO 10545-5	0,85	Wartość deklarowana (EN 14411:2016)
Rozszerzalność termiczna liniowa	ISO 10545-8	≤ 9 ×10 ⁻⁶ /°C	Wartość deklarowana (EN 14411:2016)
Odporność na szok termiczny	ISO 10545-9	Zgodne ze standardem	Wartość deklarowana (EN 14411:2016)
Mrozoodporność	ISO 10545-12	Zgodne ze standardem (Pass)	Wymagane (ISO 13006:2016)
Reakcja na ogień	—	Klasa A1	Klasa A1 lub A1 FL
Odporność na światło	DIN 51094	Zgodne ze standardem	Brak widocznych zmian koloru
Odp. chemiczna — domowa/basenowa	ISO 10545-1	Klasa A	GB/UB Minimum (EN 14411:2016)
Odp. na niskie stężenia kwasów/zasad	ISO 10545-13	LA-LB	Wartość deklarowana
Odp. na wysokie stężenia kwasów/zasad	ISO 10545-13	HA-HB	Wartość deklarowana
Uwalnianie kadmu	ISO 10545-15	0 mg/l	Wartość deklarowana
Uwalnianie ołowiu	ISO 10545-15	0 mg/l	Wartość deklarowana
Gęstość pozorną	EN ISO 14617-1	2500 kg/m³	—
Emisja VOC	ISO 16000-9	Klasa A+	—
Odp. na wilgotne/suche ciepło	EN 12721/12722:2013 CEN/TS 16209	Klasa A	—
Skłonność do zabrudzeń	EN 9300:2015	Brak widocznych zmian	—
Odp. na zarysowania (scratch)	EN 15186:2012 CEN/TS 16209	Klasa A	—
Odporność na grzyby	ASTM G 21	Brak wzrostu na powierzchni	—

WŁAŚCIWOŚCI ZALEŻNE OD WYKOŃCZENIA

wykończenie	klasa ścieralności	głęb. ścieranie / rysy (crazing)	plamienie
Natural Stone	Klasa H	Tak — zgodne ze standardem (ISO 10545-11)	Klasa 5

ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ

Wszystkie wykończenia	R9 + DCOF≥0,42 + Class 1
-----------------------	--------------------------

TECHNOLOGIE BOCCO TERRA

technologia	dotyczy grubości
AQUASHIELD STONE™	wszystkie
TITAN-SURFACE™	wszystkie
THERMO-CORE™	wszystkie
FIRE-SHIELD™	wszystkie
PURESHIELD™	12mm

PIELĘGNACJA I KONSERWACJA

- Czyszczenie bieżące: woda z neutralnym detergentem i ściereczka z mikrofibry lub miękka gąbka.
- Materiał nie wymaga impregnacji — nasiąkliwość ≤0,1% (ISO 10545-3) eliminuje konieczność stosowania powłok ochronnych.
- Zabrudzenia punktowe (tłuszcz, wino, kawa, sosy) usuwać możliwie szybko standardowym środkiem do powierzchni kamiennych/spieków kwarcowych.
- Nie stosować środków na bazie kwasu fluorowodorowego (HF) ani silnie ściernych past czyszczących.