

Deklaracja zgodności

Producent: TECHNISTONE, s.r.o., Bratří Štefanů 1070, 500 03 Hradec Králové, Republika Czeska

niniejszym oświadcza, że wyrób:

KAMIEŃ UTWARDZANY TECHNISTONE® - płyty do produktów formatowanych wyprodukowane z kamienia sztucznego/technicznego

jest zgodny z normą ČSN EN 15388, a firma TECHNISTONE, s.r.o. podjęła działania w celu zapewnienia zgodności wszystkich produktów wprowadzanych do obrotu z dokumentacją techniczną oraz z podstawowymi wymaganiami określonymi w ČSN EN 15388.

Opis produktu: produkty formatowane z kamienia sztucznego / technicznego to płaskie deski wykonane z kamienia sztucznego / technicznego o różnej grubości, wielkości i wykończeniu powierzchni (połysk, rained, ardesia, nieregularna, mat) przygotowane poprzez cięcie z podstawowego wymiaru płyty i przeznaczone do stosowania do toaletek oraz do blatów kuchennych lub w innych podobnych zastosowaniach meblarskich (np. w miejscach, które mogą mieć kontakt z wodą). Do stałych części mebli mocuje się je mechanicznie lub za pomocą specjalnych łączników.

Przeznaczenie: produkcja płyt kuchennych i sanitarnych w warsztatach kamieniarskich.

Nazwa: kamień sztuczny/techniczny, spoiwo z żywicy poliestrowej, wypełniacz na bazie krzemienia; grupy produkcyjne:

- Piasek (nazwa handlowa Gobi, Elegance, Harmonia; wielkość ziaren maks. 4 mm),
- Granit (nazwa handlowa Taurus, Terazzo; wielkość ziaren maks. 15 mm),
- Lustra (nazwa handlowa Starlight, Brilliant, Pearl; wielkość ziaren maks. 4 mm),
- Kryształ (nazwa handlowa Noble, Noble Pro; wielkość ziaren mniejsza niż 4 mm)
- Kryształ – ziarna mniejsze niż 2,5 mm (nazwa handlowa CRYSTAL; wielkość ziaren maks. 4 mm),
- Kryształ – ziarna 2,5 mm i większe (nazwa handlowa CRYSTAL; wielkość ziaren maks. 10 mm),
- Marmur (nazwa handlowa Atlas; wielkość ziaren maks. 12 mm)

Podstawowe właściwości:

Artykuł	Właściwość	Metoda badawcza	Deklarowana wartość (szczegółowe specyfikacje poszczególnych właściwości są podane w obowiązujących Ogólnych Warunkach Handlowych wydanych przez firmę Technistone, s.r.o.)
4.1	Właściwości geometryczne (płyta)	ČSN EN 13373	grubość: $\pm 1,2$ mm długość i szerokość: -20 mm / $+10$ mm płaskość: $\pm 0,2\%$ względem długości (płaskość centralna, płaskość krawędzi, odkształcenie) prostokątność (przekątna): $\pm 0,2\%$
5.2	Wygląd	wzrokowa	Ze względu na użycie surowców naturalnych mogą wystąpić różnice w kolorze, a w wykończeniu produktu na powierzchni mogą być zauważalne różnice w odcieniu produktu lub w produkcji mogą występować drobne czarne lub szare naturalne ziarna. Te różnice w estetyce są typowe dla sztucznego kamienia, nie wpływają na funkcjonalność płyt i nie są uznawane za wady, więcej na ten temat w Ogólnych Warunkach Handlowych Technistone, s.r.o.
5.3	Reakcje na działanie ognia	ČSN EN 13501-1	B ₁
5.4	Absorpcja wody	ČSN EN 14617-1	grupa produktów Piasek i Lustra: maks. 0,06%, grupa produktów Kryształ: maks. 0,07%, grupa produktów Granit maks. 0,09%, grupa produktów Marmur: maks. 0,9%

Artykul	Właściwość	Metoda badawcza	Deklarowana wartość (szczegółowe specyfikacje poszczególnych właściwości są podane w obowiązujących Ogólnych Warunkach Handlowych wydanych przez firmę Technistone, s.r.o.)
5.4	Ciężar objętościowy	ČSN EN 14617-1	min. 2,10 g/cm ³
5.5	Wytrzymałość na zginanie	ČSN EN 14617-2	grupa produktów Piasek: min. 40 MPa, grupa produktów Lustra: min. 35 MPa, grupa produktów Granit: min. 30 MPa, grupa produktów Kryształ (Noble, Noble Pro): min. 60 MPa, grupa produktów Kryształ (ziarna mniejsze niż 2,5 mm): min. 50 MPa, grupa produktów Kryształ (ziarna 2,5 mm i większe): min. 30 MPa, grupa produktów Marmur: min. 25 MPa
5.6	Odporność na szok termiczny	ČSN EN 14617-6	właściwości mechaniczne bez zmian
5.7	Odporność na uderzenie	ČSN EN 14617-9	min. 1,7 J (zależy od grubości płyty)
5.8	Odporność chemiczna	ČSN EN 14617-10	grupa produktów Piasek, Lustra, Granit i Kryształ: klasa C4; grupa produktów Marmur: klasa C3
5.9	Oznaczenie współczynnika liniowej rozszerzalności i cieplnej	ČSN EN 14617-11	grupa produktów Piasek: maks. 30 / 35 × 10 ⁻⁶ /°C, grupa produktów Lustra: maks. 25 / 30 × 10 ⁻⁶ /°C, grupa produktów Granit: maks. 20 / 25 × 10 ⁻⁶ /°C, grupa produktów Kryształ: maks. 35 / 41 × 10 ⁻⁶ /°C, grupa produktów Marmur: maks. 25 / 30 × 10 ⁻⁶ /°C <i>uwaga: wartości podano dla przedziałów od 30°C do 60°C / od 20°C do 130°C</i>

Cechy dodatkowe:

Naturalne radionuklidy	CSI Praha	produkt spełnia wymogi zgodnie z ustawą nr 263/2016 Sb. oraz rozporządzenia nr 422/2016 Sb.
Produkt jest dopuszczony do kontaktu z żywnością.	Certyfikat NSF	NSF/ANSI STANDARD 51 Food Equipment Materials
Wartość zdrowotna produktu	Státní zdravotní ústav [Państwowy Instytut Zdrowia], Republika Czeska	Produkt nadaje się do stosowania we wnętrzach budynków, produkt nie zawiera lotnych związków organicznych (LZO); Produkt jest zgodny z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1935/2004 / WE w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz rozporządzeniem Komisji nr 10/2011 z późniejszymi zmianami
	SCS Global Services, USA	Produkt nie zawiera lotnych związków organicznych zgodnie z amerykańską normą SCS EC 10.3 – 2014 v4.0 Indoor Air Quality Performance Standard i CA 01350 (Standard Method v1.1)
	UL, USA	Certyfikat GREENGUARD Gold – produkt nie zawiera lotnych związków organicznych

Firma TECHNISTONE, s.r.o. sporządziła niniejsze oświadczenie na podstawie przepisów wewnętrznych, aktualnych Ogólnych Warunków Handlowych opublikowanych w partnerskim portalu strony internetowej firmy (www.technistone.com) oraz na podstawie protokołów i certyfikatów następujących laboratoriów i instytucji badawczych: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., osoba uprawniona nr 204, filia 0300 – Pilzno / Centrum stavebního inženýrství, s.r.o., Požárně technická laboratoř, osoba uprawniona nr AO 212 i osoba otrzymująca powiadomienia nr NB 1390, Pražská 16, 102 21 Praga 10 – Hostivař / Státní zdravotní ústav ČR, Šrobárova 48, 100 42 Praga 10 / NSF International / UL / SCS Global Services.

Hradec Králové, dnia 1 czerwca 2021 r.

inż. Radek Průša
Dyrektor Zarządzający

inż. Jiří Ludvík
Dyrektor ds. Jakości oraz badań i rozwoju