



STARON® (design by MFK Architects)

Staron® to tworzywo mineralno-akrylowe, tzw. Solid Surface, wykorzystywane na szeroką skalę w aranżacji nowoczesnych wnętrz oraz w przemyśle meblowym. Materiał jednorodny, nieporowaty, składający się w dwóch trzecich z naturalnych minerałów oraz w jednej trzeciej z żywicy akrylowej, łączący w sobie najlepsze właściwości obu tych składników. Staron® to nieograniczone możliwości zastosowania, głównie dzięki jego niezwykłym właściwościom, w tym m.in. możliwości uzyskania niewidocznych połączeń oraz termoformowania. Każdemu wnętrzu doda elegancji i prestiżu gwarantując jednocześnie wieloletnią satysfakcję z użytkowania tego niezwykłego tworzywa. Różne struktury materiału, szeroka gama kolorystyczna, płyty dostępne w dwóch grubościach: 6 oraz 12mm.

Właściwości:

- materiał jednorodny, nieporowaty, nie ulega przebarwieniom
- przyjmuje temperaturę otoczenia
- odporny na zaplamienia i wiele chemikaliów
- bardzo higieniczny, łatwy w utrzymaniu czystości
- odporny na wysokie temperatury
- możliwość termoformowania
- przezierność wybranych struktur i kolorów – niezwykły efekt z użyciem podświetleń LED
- łatwy w obróbce wszystkimi metodami stołarskimi jak: piłowanie, szlifowanie, struganie



przyjmuje temperaturę otoczenia



odporność na wysoką temperaturę



odporność na zaplamienia i wiele chemikaliów



łatwość czyszczenia

Główne obszary zastosowania:

Aranżacja domowych wnętrz (kuchnie, łazienki, parapety); hotele (łazienki, lamy recepcyjne, bary, meble hotelowe); bary i restauracje; wyposażenie statków i pojazdów campingowych; wyposażenie sklepów; wyposażenie biur i urzędów (recepcje, meble biurowe); sektor medyczny (szpitale, przychodnie, sale zabiegowe i operacyjne, apteki).

W masie tworzywa solid surface zatopionę mogą być różnego rodzaju elementy dekoracyjne stanowiące o wyglądzie zewnętrznym płyty i rodzaju powierzchni.

Dostępne dekory:

- **Solid** - pełne, jednorodne kolory, prostota i elegancja
- **Sanded** - struktura z dodatkiem drobnych ziarenek piasku
- **Aspen** - o nieco większych elementach ziarnistych
- **Pebble** - w swoim wyglądzie przypominające płytę z zatopionymi kawałkami kolorowego gresu
- **Metallic** - płyty z metaliczną poświatą na powierzchni
- **Quarry** - połączenie zatopionych elementów oraz metalicznych drobinek
- **Mosaic** - wesoła mozaikowa struktura
- **Tempest** - płyty z zatopionymi elementami przypominającymi szkło i tworzące tzw. efekt 3D
- **Supreme** - najnowsza kolekcja inspirowana naturalnym kamieniem, niezwykła elegancja



STARON® (Stewart Weitzman shoe shop)

Uwaga! Ze względu na wymóg dodatkowej konserwacji producent nie zaleca na blaty kuchenne, barowe itp. następujących kolorów:

California Poppy, Univers, Iris, Steel, Onyx, Dazzling White, EggPlant, Placid, Bliss, Serene, Sanded Onyx, Sanded Tundra, Sanded Chestnut, Aspen Sky, Aspen Mine, Aspen Mine, Pebble Chocolate, Pebble Blue, Pebble Terrain, Pebble Ebony, Mosaic Blackbean, Metallic Galaxy, Tempest Spice, Tempest Adamantine, Tempest Blaze, Tempest Radiance (Shimmer), Tempest Caviar, Tempest Starfire, Tempest Dazzle.

Uwaga! Podczas przyjęcia dostawy i przed przystąpieniem do obróbki materiałów solid surface należy za każdym razem sprawdzić nr seryjny partii. Odcień kolorystyczny płyt o różnych numerach seryjnych może się różnić. Po rozpoczęciu obróbki reklamacje na różniące się odcieniem płyty pochodzące z różnych partii produkcyjnych nie są uznawane.

Dodatkowa Uwaga! Kolory z drobkami metalicznymi (Metallic: Beach, Cosmos, Galaxy, Yukon, Satingold, Sleeksilver; Tempest: Caviar, Igneous; Quarry Starred oraz Quarry Minette) z uwagi na kierunkowe ułożenie tych drobinek, wymagają szczególnej uwagi podczas łączenia płyt, szczegółowa instrukcja dostępna w Dziale Sprzedaży Tuplex.

Właściwości płyt Staron®

dla płyty o grubości 12,3 mm

Własności	Jednostka	Wartość	Test	Uwagi
Ciężar właściwy	g/cm ³	1,75	ASTM D-792	3200, 4000
Nasiąkliwość	%	0,04	ASTM D-570	24 godz.
Twardość		92 57	ASTM D-795 JIS K 6911	Skala Rockwell'a Skala Bacoł'a
Udarność wg Izoda	kJ/m ²	1,6	ASTM D-256	Z karbem
Wytrzymałość na rozciąganie	N/mm ²	43,12	ASTM D-638	
Wytrzymałość na zginanie	N/mm ²	66,64	ASTM D-638	
Moduł sprężystości przy zginaniu	N/mm ²	8330	ASTM D-638	
Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej		3,5x10	ASTM D-696	
Temperatura trwałości kształtu	°C	116	ASTM D-648	
Odporność na wpływy atmosferyczne		Bez zmian	ASTM D-1499	
Opór cieplny		Bez zmian	JIS K6902	180 °C / 20 min.
Odporność na wrzącą wodę		Bez zmian	JIS K6902	100 °C / 20 min.
Próba uderzeniowa spadającym ciężarem		Bez zmian		500 g / 1 m / 13 mm

ASTM: American Society for Testing and Material

JIS: Japanese Industrial Standard

Przedstawione parametry techniczne powinny być traktowane wyłącznie orientacyjnie.

Dane techniczne Staron®

dla płyty o grubości 6 i 12,3 mm

Wzór	Grubość (mm)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga (kg)
Staron® Solid	6	2500	760	19,7
	12,3	3680		62,9
Staron® Sanded Staron® Aspen	6	2500	760	19,7
	12,3	3680		62,9
Staron® Metallic Staron® Pebble	12,3	3680	760	62,9
Staron® Talus Staron® Tempest	12,3	3680	760	62,9

- Atest Higieniczny PZH: HK/B/1398/01/2015
- Atest Higieniczny PZH (kleje): HK/B/1555/01/2011

- Aprobata Techniczna ITB: AT-15-9482/2015
- Klasyfikacja ogniowa: B - s1, d0 (PN-EN 13501-1)

Asortyment uzupełniający:

- Kleje odpowiednie do koloru płyt
- Umywalki
- Zlewozmywaki



Białystok (tel.: 85 662 33 53), **Bydgoszcz** (tel.: 52 581 23 43), **Częstochowa** (tel.: 34 368 34 19), **Gdańsk** (te.: 58 340 01 30), **Gliwice** (tel.: 32 231 16 73), **Kalisz** (tel.: 62 501 64 44), **Katowice** (tel.: 32 204 89 50), **Kielce** (tel.: 41 361 20 23), **Lublin** (tel.: 81 759 70 33), **Kraków** (tel.: 12 262 06 06), **Łódź** (tel.: 42 676 26 28), **Olsztyn** (tel.: 89 532 22 00), **Poznań** (te.: 61 872 10 82), **Rzeszów** (tel.: 17 863 53 54), **Szczecin** (tel.: 91 460 04 22), **Warszawa** (tel.: 22 511 31 00), **Włocławek** (tel.: 54 412 14 01), **Wrocław** (tel.: 71 342 42 10)

Rosja / Czechy / Słowacja / Węgry / Rumunia / Bułgaria / Serbia/ Chorwacja

CENTRALA WARSZAWA

ul. Księcia Ziemowita 19; 03-778 Warszawa

tel.: 22 51 13 100, fax: 22 51 13 101; warszawa@tuplex.pl; www.tuplex.pl

