

PŁYTY MINERALNO-AKRYLOWE HI-MACS[®]

LG[®]



OPIS I ZASTOSOWANIE

HI-MACS[®] to wyjątkowy materiał z rodziny Solid Surface. Idealna kompozycja akrylu, minerałów i naturalnych pigmentów, tworzy gładką, nieporowatą, termoformowalną i bezszwową powierzchnię.

Materiał spełnia najwyższe standardy jakości we wszystkich aspektach. Dzięki wysokiej jakości i wyjątkowej elastyczności HI-MACS[®] oferuje wykonawcom, projektantom i użytkownikom niezliczone korzyści ponad konwencjonalnymi materiałami. Produkty HI-MACS[®] objęte są najdłuższą na rynku gwarancją. Członkom Quality Club oferowana jest 15-letnia gwarancja.

HI-MACS[®] charakteryzuje się między innymi:

- Wysoką trwałością i łatwością konserwacji
- Łatwością montażu, obróbki i termoformowalnością
- Bogatą kolekcją kolorów, umywalek, wanien itp.
- Neutralnym wpływem na środowisko
- Brakiem porów
- Nietoksycznością i wysoką higienicznością

Płyty mineralno-akrylowe HI-MACS[®] stosuje się jako:

- Materiał do produkcji blatów kuchennych.
- Okładzina ścienna sal operacyjnych
- Materiał do produkcji zlewów
- Wyposażenie wnętrz hoteli, restauracji i biur
- Wykończenie wnętrz pojazdów takich jak wagony tramwajowe czy kolejowe



PŁYTY MINERALNO-AKRYLOWE HI-MACS®

DANE TECHNICZNE

Własność	Metoda testowa	Wyniki typowe		Jednostki
		SOLIDS	GRANITE	
Gęstość	DIN ISO 1183	1,75	1,65	g/cm ³
		1750	1650	Kg / cm ³
Współczynnik giętkości	DIN EN ISO 178	8920	7730	MPa
Wytrzymałość na zginanie	ASTM D638	70,1	64,3	MPa
Elongacja przy złamaniu	DIN EN ISO 178	1	1,1	%
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN EN ISO 527	69,5	56,3	MPa
Odporność na uderzenie (udar)	E DIN EN 438	≥ 25	≥ 25	N
Odporność na uderzenie (test kuli)	E DIN EN 438	≥ 1500	≥ 1500	mm
Twardość powierzchni (skala twardości Mohsa)	DIN EN 101	2 - 3		EN 101
Odporność na ścieranie zarysowania	DIN 68851	4D	4B	-
Odporność na wrzącą wodę - wzrost wagi	E DIN EN 438	< 0,1	< 0,1	%
Przewodnictwo termiczne	DIN EN 12664	0,636	0,55	W/m ²
Kontakt z żywnością	LGA Hygiene Certificate	stabilny	stabilny	-
Właściwości higieniczne	LMBG § 31	stabilny dla wszystkich kolorów		-
Światłoczułość (tłuk ksenonowy)	DIN 53 387, 04-89	< 6		Skala 0-10
Przewodnictwo elektryczne	DINIEC 1340-4-1	izolator		> 1x10 ¹² Ω

PŁYTY MINERALNO-AKRYLOWE HI-MACS®

CENNIK / ASORTYMENT

Ceny katalogowe netto PLN

Grubość	Grupa kolorystyczna	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Waga [kg / szt.]	Cena [PLN/szt.]	Dostępne kolory
6 mm	Alpine White	760	2490	19,87	580,50	S028
	Solid				783,00	S006 S001 S005 S009 S029
	Lucent				870,00	S212
	Sand & Pearl				957,00	G002 G010
	Quartz				1000,50	G004
	Granite				1044,00	G034
12 mm	Alpine White	760	3680	58,62	1072,00	S028
	Solid				1479,00	S001 S002 S005 S006 S009 S022 S025 S026 S027 S028 S029 S033 S034 S100 S102 S103 S104 S106 S106 S108 S109 S111 S115 S116 S117 S118 S119 S120 S121 S201 S203 S212
	Lucent				1653,00	S302 S303 S304 S305
	Sand & Pearl				1870,50	G001 G002 G009 G010 G015 G048 G050 G105 G106 G107 G108
	Quartz				1957,50	G004 G038 G058 G063 G101
	Granite				2088,00	G005 G007 G031 G034 G100 G102 W001
	Sparkle / Lucia				2175,00	P102 W001 W003 W004 W007 W010
	Intense Ultra				2225,00	S922U S923U S924U
	Strato				2568,00	Z001 Z002 Z005
	Marmo / Aster / Concrete				2610,00	M201 M206 M303 M306 M422 M426 M427 M551 M552 M553 G556 G557 M603, M605, M606, M608 M428 M501 M603 M605 M606 M608 M904 G554 G555
Volcanics	2784,00	VA01 VE01 VB02 VA22 VG21 VW01				

Pozycje zaznaczone pogrubioną czcionką dostępne z magazynu Plastics Group.
Pełna lista kolorów, symboli produktów oraz klejów do aplikacji dostępna jest na <http://www.lghausys.com/business/index.jsp?cid=3>
Niniejszy cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art. 66 Par. 1 Kodeksu Cywilnego. Ceny netto.



PŁYTY SOLID SURFACE HI-MACS® Z MAGAZYNU

CENNIK / ASORTYMENT DOŚEPNY Z MAGAZYNU PLASTICS GROUP

KOLORY	Szerokość [mm]	Nazwa koloru	Kolekcja / KOD KOLORU	Cena płyty	
				12 mm	6 mm
BIEL	760	Alpine White	Solid / S028	1072,00	580,00
	760	Arctic White	Solid / S006	1479,00	783,00
	760	Nordic White	Solid / S033	1479,00	
	760	Diamond White	Solid / S034	1479,00	
	760	Opal	Lucent / S302	1653,00	870,00
	760	Arctic Granite	Quartz / G034	1957,50	1000,50
	760	White Quartz	Quartz / G004	1957,50	
	760	Gemini	Volcanics / VW01	2784,00	
	760	Ice Queen	Lucia / W001	2175,00	
KREM	760	Satin White	Solid / S001	1479,00	783,00
	760	Ivory White	Solid / S029	1479,00	783,00
	760	Nougat Cream	Solid / S201	1479,00	
	760	Lunar Sand	Sand & Pearl / G108	1870,50	
BEŻ	760	Riviera Sand	Sand & Pearl / G106	1870,50	
	760	Beach Sand	Sand & Pearl / G048	1870,50	
	760	Crystal Beige	Quartz / G101	1957,50	
	760	Sea Oat Quartz	Quartz / G038	1957,50	
BRAŻ	760	Toffee Brown	Solid / S104	1479,00	
	760	Coffee Brown	Solid / S100	1479,00	
	760	Allspice Quartz	Quartz / G063	1957,50	
SZARY	760	Grey	Solid / S005	1479,00	
	760	Concrete Gray	Solid / S103	1479,00	
	760	Marta Grey	Solid / S108	1479,00	
	760	Pebble Pearl	Sand & Pearl / G107	1870,50	
	760	Kold Silver	Sparkle / P102	2175,00	
	760	Chick Concrete	Concrete / M551	2610,00	
	760	Urban Concrete	Concrete / G554	2610,00	
CZARNY	760	Black	Solid / S022	1479,00	
	760	Black Pearl	Sand & Pearl / G010	1870,50	957,00
	760	Cima	Volcanics / VB02	2784,00	

Długości płyt HI-MACS® wynoszą: • 3680 mm dla płyt o grubości 12 mm • 2490 mm dla płyt o grubości 6 mm