

MARDOM DECOR

MARDOM DECOR

Ratajska 11a Str.
91-231 Lodz
PL
www.mardomdecor.com

contact person: Magdalena Kowalska
tel.: +48 42 678 67 86
fax: +48 42 678 67 87
e-mail: m.kowalska@mardom-sp.pl

PolyForce®

TECHNICAL SPECIFICATION

CHARACTERISTICS

DENSITY:	ca. 450 kg/m ²
COMPOSITION:	polystyrene 95%
	The product is free of CFC.
	The product is free of asbestos.
	The product is free of cyanides
HARDNESS:	ca. 55 - 60 Shore D
THICKNESS:	Variable. 7 mm - 50 mm
TOXICITY:	The product itself has a low oral toxicity.
	The inhalation toxicity of the foam dust (inert dust) is considered to be low.
	LD 50 orale > 2 000 mg/kg
	LD 50 dermale > 2 000 mg/kg
FIRE FIGHTING MEASURES:	The vapour mixes with the carbon oxides.
FIRE RESISTANCE:	The standard material is not flame retardant.

MARDOM DECOR

MARDOM DECOR

Ratajska 11a Str.
91-231 Lodz
PL
www.mardomdecor.com

contact person: Magdalena Kowalska
tel.: +48 42 678 67 86
fax: +48 42 678 67 87
e-mail: m.kowalska@mardom-sp.pl

PolyForce®

TECHNICAL SPECIFICATION

TECHNICAL DATA

1.1. MATERIAL:	foamed polystyrene
1.2 DENSITY:	450 kg/m ³
1.3 HARDNESS:	over 40 Shore D
1.4 OZONE DEPLETION FACTOR:	0 (cfc free, waterblown)
1.5 MELTING TEMPERATURE:	170 - 190°C
1.6 LINEAR THERMAL EXPANSION COEFFICIENT:	40 - 60. 10 - 6 m/k m
1.7 SURFACE :	Will accept any kind of good quality paint.
1.8 PRIMER:	One component paint. The primer will accept any quantity of paint.

CHARACTERISTICS

2.1 CHEMICAL PROPERTIES:	Does not deteriorate. Resistant to most common solvents and moisture.
2.2 PHYSICAL PROPERTIES:	Shock and split resistant.
2.3 INFLUENCE OF TIME:	Dimensionally stable, will not alter with time.
2.4. INFLUENCE OF HUMIDITY:	No influence on the mechanical properties
2.5. INFLUENCE OF SOUND:	Polystyrene is acoustically neutral.
2.6. INFLUENCE OF LIGHT AND SUN:	UV - resistant.
2.7. TOXICITY:	The product has low oral toxicity. The majority of opinions suggest that the inhalation toxicity of the foam dust is low. Some authors consider that the foam dust should't be regarded merely as an inert 'nuisance dust'.



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 5421354; (22) 5421349 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY

HK/B/0449/01/2015

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **Elementy sztukaterii dekoracyjnej z polistyrenu – MARDOM DECOR**

Zawierający / containing: polistyren, dodatki

Przeznaczony do / destined: dekoracji ścian wewnętrznych jako listwy

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zastosowanie wyrobu musi być zgodne z zaleceniami producenta oraz przepisami dotyczącymi obiektu, w którym jest on montowany.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych produktu
/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the product
Wytwórca / producer:

Wyprodukowano dla MARDOM DECOR
A. Biniek, R. Janecki Spółka Jawna
91-231 Łódź, ul. Ratajska 11a

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

MARDOM Sp. z o.o.
91-231 Łódź
ul. Ratajska 11a

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2020-04-22 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2020-04-22 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 22 kwietnia 2015

The date of issue of the certificate: 22nd April 2015

Reprodukowanie, kopiowanie, fotografowanie, skanowanie, digitalizacja Atestu Higienicznego w celach marketingowych bez zgody NIZP-PZH jest zabronione.

Kierownik
Zakładu Higieny Środowiska

dr Bożena Krogulska

prof. T. Podsiadły