

The logo for Marmox, featuring a blue square with a white lowercase 'm' inside, followed by the letters 'a r m o x' in a bold, black, sans-serif font.

m a r m o x

Construction Boards
ألواح إنشائية

Marmox Board

"light weight construction boards"

Marmox Egypt offers a wide range of light weight construction boards characterized by moisture, heat, sound and impact insulation properties, can be installed on all different structures and surfaces, and the panels surface are manufactured in an innovative way to accept all types of finishes.



مارموكس بورد

ألواح إنشائية خفيفة

تقدم شركة مارموكس مجموعة من الألواح الإنشائية الخفيفة تتميز بخواص عزل الرطوبة ، الحرارة ، الصوت و الصدمات كما يمكن تثبيتها على جميع القطاعات و الأسطح المختلفة وصنعت الألواح بطريقة مبتكرة كي تقبل جميع أنواع التشطيبات.



High Compressive
Strength
الصلابة



Water Insulation
عزل المياه



Saving In Time
توفير الوقت



Light Weight
خفيف الوزن



Environmental
Friendly
صديق للبيئة



Easily Cutting
سهل التقطيع



Thermal Insulation
عزل الحرارة



Quickly Installation
السرعة في التنفيذ



Saving Energy
توفير الطاقة



Soundproof
عازل للصوت



Fire Resistance
مقاوم للحريق

Advantage

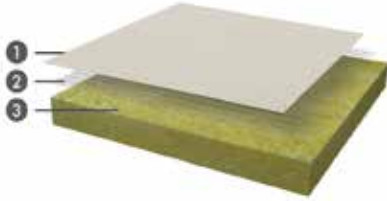
المميزات

Marmox ThermoRock board is a high performance, reinforced insulation board made of mineral wool, core one or each side being faced with a waterproof cement polymer mortar (grey or white) reinforced with alkali-resistant fiberglass mesh. It is a perfect solution for thermal and fire insulation of facades, walls and suspended ceiling.



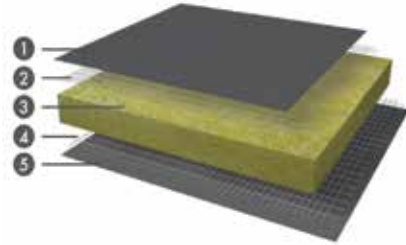
مارموكس ثيرموروك بورد هي الواح انشائية خفيفة مصنعة من الصوف الصخري ويغطي وجهى الصوف او وجهه واحد بمونة اسمنتية بوليمرية (ابيض - رمادي) ومسلحة باللياف الزجاجية، وتعتبر الواح الثيرموروك الحل المثل لعزل الحرارة ومقاومة الحريق ويمكن استخدامها في الواجهات و الحوائط و السقف المستعارة.

ThermoRock SS



- | | |
|--|---|
| 1 - Polymeric Cement Mortar (Grey-White) | 1- مونة اسمنتية بوليمرية (أبيض - رمادي) |
| 2 - Alkali-Resistant Glass Fibre Mesh | 2- الياف زجاجية |
| 3 - Rockwool Density 120 kg/m ³ | 3- صوف صخري كثافة (120 كجم/م ³) |

ThermoRock DS



- | | |
|--|---|
| 1 - Polymeric Cement Mortar (Grey-White) | 1- مونة اسمنتية بوليمرية (أبيض - رمادي) |
| 2 - Alkali-Resistant Glass Fibre Mesh | 2- الياف زجاجية |
| 3 - Rockwool Density 120 kg/m ³ | 3- صوف صخري كثافة (120 كجم/م ³) |
| 4 - Alkali-Resistant Glass Fibre Mesh | 4- الياف زجاجية |
| 5 - Polymeric Cement Mortar | 5- مونة اسمنتية بوليمرية |

Marmox Thermo Rock Technical Specs

المواصفات الفنية للثرموروك

Stone wool TDS (Core of Mamrox ThermoRock Board)

Properties	Symbol	Unit	Tolerance	TS EN 13162	Standard
Material	MW				TS EN 13162
Density	d	kg/m ³	(+,-)% 10	120	TS EN 1602
Length	l	mm	(+,-) %2	1220	TS EN 822
Width	b	mm	(+,-) %1,5	600	TS EN 822
Determination of Squareness	Sb	mm	Max. 5mm	2 mm	TS EN 824
Determination of Flatness	Smax.	mm	Max. 3mm	1,8 mm	TS EN 825
Determination of Dimensional Stability	DS (T+)	mm	%	<1	TS EN 1604
Compressive Strength (%10 Deformation)	CS(10/Y)	kPa		≥35	TS EN 826
Determination of Tensile Strength Parallel to Faces	Σt	Kpa		≥7.5	TS EN 1607
Thickness	dN	mm	(- 3, +5)	50	TS EN 823
Declared Thermal Conductivity (10 °C)	λort	W/mK		max. 0,035	TS EN 12667
Reaction to fire				A1	TS EN 13501-1
Thermal Resistance	RD	m ² K/W		1.43	TS EN 13162
Max. Usage temperature		°C		760	
Melting Point		°C		>1000	DIN 4102
Water Vapor Diffusion Resistance Coefficient	μ		1	1	TS EN 12086
Short Term Water Absorption	WP	kg/m ²	<1	<1	TS EN 1609
Long Term Water Absorption	WIP	kg/m ²	<3	<3	TS EN 12087
Certificates	CE (SERT.NO:1020-CPD-010028090) ,ISO 9001,ISO 14001,ISO 18001,ISO 50001				

ThermoRock Board Dimensions & Weight

الابعاد والاوزان للواحد مارموكس ثيرموروك

Product	Size mm	Thickness mm	Weight kg/m ²	
			SS	DS
ThermoRock 12.5 DS	1220/2440x600	12.5	4.5	7.5
ThermoRock 20 DS/SS		20	5.4	8.4
ThermoRock 30 DS/SS		30	6.6	9.6
ThermoRock 40 DS/SS		40	7.8	10.8
ThermoRock 50 DS/SS		50	9	12
ThermoRock 70 DS/SS		70	11.4	14.4
ThermoRock 80 DS/SS		80	12.6	15.6
ThermoRock 100 DS/SS		100	15	18

other dimensions upon request





City Edge
Sales Office
New Cairo
Architectural design

مكتب مبيعات
سیتی ایج
القاهرة الجديدة
تشکیل معماری

WWW.MARMOX.COM



Elreem Mall
October City
Architectural design

مول الريم
مدينة ٦ اكتوبر
تشكيل معمارى



Elsewedy plast

10th of Ramadan

Roof Extension

السويدى بلاست

العاشر من رمضان

دور تعليفة

WWW.MARMOX.COM



Up Town Cairo Gym

Mokattam

External and Internal Wall cladding

جيم اب تاون كايرو
المقطم
تغطية الحوائط الداخلية و
الخارجية



Patros Aqua Vista

Hurgada

Architectural design

الباتروس اكوا فيستا

الغردقة

تشكيل معمارى



Patros Aqua Vista

Hurgada

Architectural design

الباتروس اكوا فيستا

الغردقة

تشكيل معمارى



Misr Itallia
New Cairo
Building renovation

مصر ايطاليا
القاهرة الجديدة
تجديد وترميم المنشأ

WWW.MARMOX.COM



Misr Itallia
New Cairo
Building renovation

مصر ايطاليا
القاهرة الجديدة
تجديد وترميم المنشأ

WWW.MARMOX.COM



**Housing &
Development Bank**
October City
architectural design

بنك الاسكان و التعمير
مدينة ٦ اكتوبر
تشكيل معماري

WWW.MARMOX.COM



**Housing &
Development Bank**
October City
architectural design

بنك الاسكان و التعمير
مدينة ٦ اكتوبر
تشكيل معمارى

WWW.MARMOX.COM



Patros Alf Lela
Sharm El Sheik
architectural design

الباتروس الف ليلية
شرم الشيخ
تشكيل معماري

WWW.MARMOX.COM



Patros Alf Lela
Sharm El Sheik
architectural design

الباتروس الف ليلية
شرم الشيخ
تشكيل معماري



Patros Alf Lela

Sharm El Sheik
architectural design

الباتروس الف ليلية

شرم الشيخ
تشكيل معماري



Patros Helioplis

El Qusir

architectural design

الباتروس هليوبوليس

القصر

تشكيل معماري

WWW.MARMOX.COM



Patros Helioplis

El Qusir

architectural design

الباتروس هليوبوليس

القصر

تشكيل معماري



Patros Helioplis

El Qusir

architectural design

الباتروس هليوبوليس

القصور

تشكيل معماري



Patros Helioplis

El Qusir

architectural design

الباتروس هليوبوليس

القصور

تشكيل معماري

WWW.MARMOX.COM



Patros Helioplis

El Qusir

architectural design

الباتروس هليوبوليس

القصور

تشكيل معماري



Petro Sport Club

New Cairo

Building renovation

نادى بترو سبورت

القاهرة الجديدة

تجديد وترميم المنشأ

WWW.MARMOX.COM



Petro Sport Club

New Cairo

Building renovation

نادى بترو سبورت

القاهرة الجديدة

تجديد وترميم المنشأ



El Haram Press

El Haram

Covering correlated sheets

مطبعة الهرم

الهرم

تغطية للصاج

WWW.MARMOX.COM



El Haram Press
El Haram
Covering correlated sheets

مطبعة الهرم
الهرم
تغطية للصاج

WWW.MARMOX.COM



Tahya Misr

Mokattam

Internal & External Wall and ceiling

تحيا مصر

المقطم

تغطية المبنى داخليا وخارجيا

WWW.MARMOX.COM



Stone Park
New Cairo
Thermal insulation

ستون بارك
القاهرة الجديدة
العزل الحراري

WWW.MARMOX.COM



Stone Park
New Cairo
Thermal insulation

ستون بارك
القاهرة الجديدة
العزل الحراري

WWW.MARMOX.COM



DMG Head Office

New Cairo

architectural design

المقر الرئيسي دي ام جي

التجمع الخامس

تشكيل معماري



DMG Head Office
New Cairo
architectural design

المقر الرئيسي دي ام جي
التجمع الخامس
تشكيل معماري

WWW.MARMOX.COM



EIMena Company

Alexandria

External Roof Covering

شركة المينا

الاسكندرية

تغطية سقف شاسية معدني

WWW.MARMOX.COM



Triumph Hotel

New Cairo

Internal & External Partitions

فندق تريومف

القاهرة الجديدة

قواطع داخلية و خارجي



Badr University

Badr City

Internal & External Wall and ceiling

جامعة بدر

مدينة بدر

تغطية المبنى داخليا وخارجيا

WWW.MARMOX.COM



Badr University

Badr City

Internal & External Wall and ceiling

جامعة بدر

مدينة بدر

تغطية المبنى داخليا وخارجيا



El Watania Poultry

Wadi El Notron City

Internal insulation & Renovation

الوطنية للدواجن

مدينة وادي النطرون

عزل داخلي وتجديد



El Watania Poultry
Wadi El Notron City
Internal insulation & Renovation

الوطنية للدواجن
مدينة وادي النطرون
عزل داخلي وتجديد

WWW.MARMOX.COM



El Watania Poultry
Wadi El Notron City
Internal insulation & Renovation

الوطنية للدواجن
مدينة وادي النطرون
عزل داخلي وتجديد

WWW.MARMOX.COM



Trio Villa

Suez Road

Internal & External Wall and ceiling

تريو فيلا

طريق السويس

تغطية المبنى داخليا وخارجيا



Trio Villa

Suez Road

Internal & External Wall and ceiling

تريو فيلا

طريق السويس

تغطية المبنى داخليا وخارجيا



Rowing Club

Dokki

Internal & External Wall and ceiling

نادى التجديف

الدقى

تغطية المبنى داخليا وخارجيا



**Constrution
co-operation**
New Cairo
External Roof Covering

**كونسترکشن
کوربریشن**
القاهرة الجديدة
تغطية سقف شاسية معدني

WWW.MARMOX.COM



**Constrution
co-operation**

New Cairo
External Roof Covering

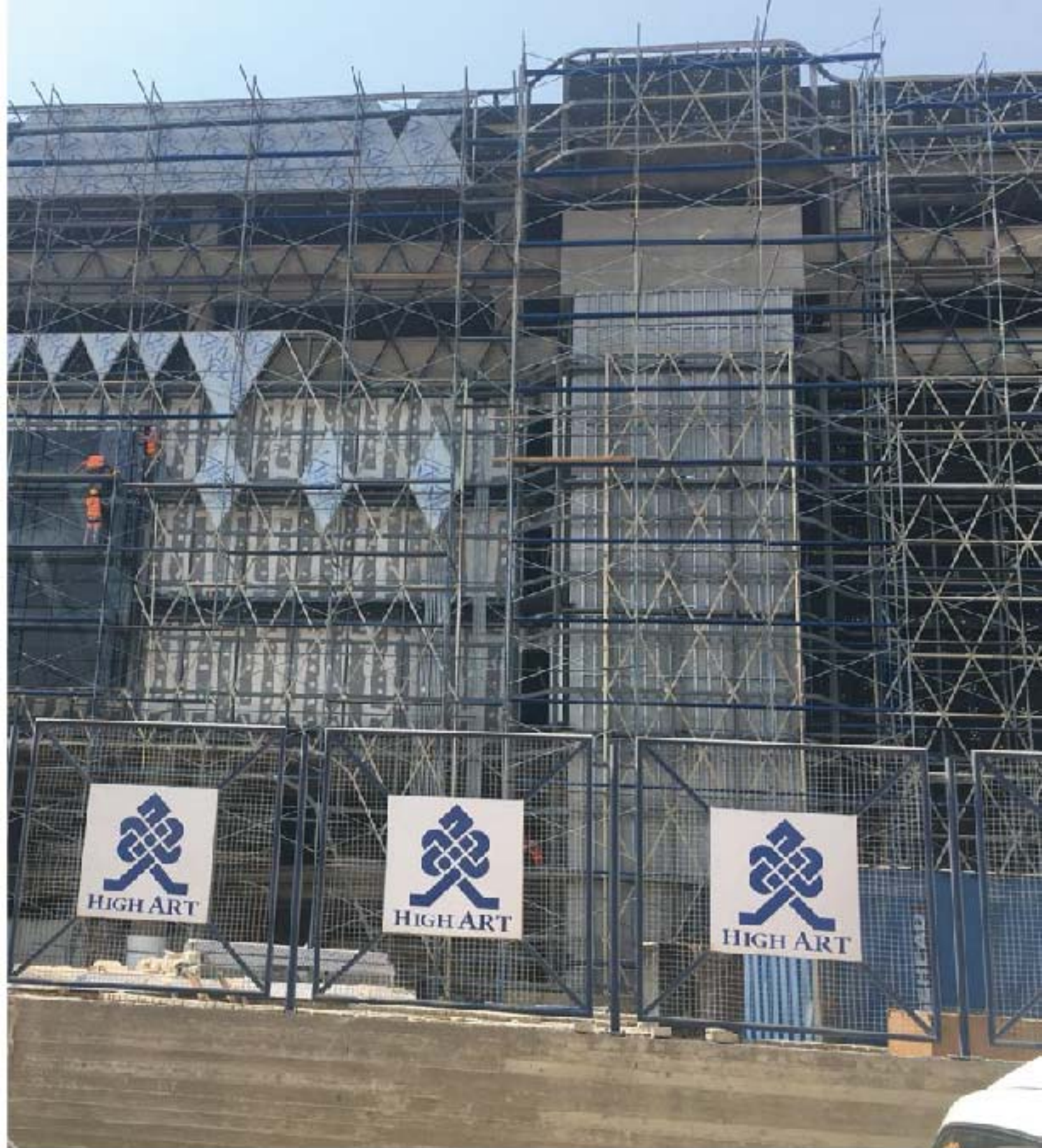
كونسترکشن

کوربریشن

القاهرة الجديدة

تغطية سقف شاسية معدني

WWW.MARMOX.COM



Flopater

New Cairo

External Roof Covering

فلوباتير

القاهرة الجديدة

حوائط خارجية

WWW.MARMOX.COM



Flopater

New Cairo

External Roof Covering

فلوباتير

القاهرة الجديدة

حوائط خارجية



Elgalala resort

Ain sokhna

Architectural design

منتجع الجلالة

العين السخنة

تشكيل معماري



MARMOX Egypt S.A.E
43 El Haram St.
Giza, Egypt.

Tel.: +202 35 85 40 84
Fax: +202 35 85 98 58

E-Mail: info@marmoxegypt.com
www.marmox.com



CMB Technical Guide

Customer Service

16172

