



**marmox**<sup>®</sup>

مارموكس

بورد



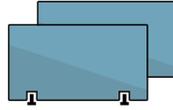
## انواع الالواح :



١- مارموكس  
نيش



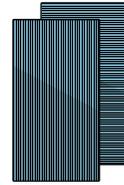
٥- مارموكس  
لحدرات المياه



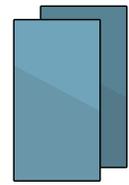
٤- الواح مارموكس  
بانيو



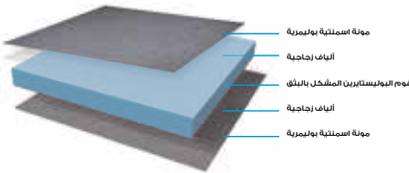
٣- الواح مارموكس  
زاوية



٢- الواح مارموكس  
المرتبة



١- الواح المارموكس  
بورد



- مونة اسمنتية بوليمرية
- انيف زجاجية
- فوم البوليسترين المشكل بالانيق
- انيف زجاجية
- مونة اسمنتية بوليمرية

# marmox multiboard

الواح المارموكس بورد برو (multiboard)

مصنعة من الفوم المشكل بالنيق XPS ومغطاه بطبقة اسمنتية بوليمرية مسلحة من الوجهين بشبكة من الاليف الزجاجية. من أهم مميزات الفوم المشكل بالنيق XPS العزل الحراري وعدم تأثرة بالرطوبة. وذلك تتميز الواح المارموكس بالعزل الجيد للمياه و الرطوبة بالإضافة الى الوزن الخفيف و سهولة التقطيع وتعتبر الالواح الحل الأمثل لتطبيقات متعددة الاعراض و بالاخص في الاماكن الرطبة مثل الحمامات و المطابخ.

### Weights, dimensions and thermal insulation

THICKNESS (MM)	WIDTH (MM)	LENGTH (MM)	U VALUE (W/m2K)	R VALUE (m2.K/W)	
4		1250	9.9	0.06	3.80
6			7	0.12	3.80
10			3.5	0.25	4.00
12.5	600		2.7	0.33	4.30
20	900		1.5	0.56	4.40
30	1200	2500	1	0.86	4.50
40			0.7	1.16	4.80
50			0.57	1.47	4.90
80			0.5	2.33	6.40

Panels are available in other dimensions on special order

Description	Test	Result
Thermal Conductivity (aged)	DIN 52612	0.034 W/mK (±%10)
Compressive strength at %10 deflection	DIN 53421	300 kPa (30 tonnes/m2) at %10 deflection
Absorption of water when immersed	DIN 53428	1.5 % (per volume)
Absorption of water (capillary)		Negligible
Fire Characteristics	EN - 13501*1	Class E

## مارموكس لدورات المياه:

ان سهوله وبساطة تركيب مجموعه صندوق الحمام الفريدة لن تجد مثيلا لها فى أي منتج اخر من حيث الأمان والسرعة والسهولة كما انها مصممه لتناسب القطعات المختلفة.



## مارموكس بانيو:

احدى الطول الفريدة التى تقدمها شركة مارموكس هى وحدة **Marmox Panel Kit** لتغطية جوانب البانيو.



## مارموكس بورد فلكس:

يمكن للأواح تنفيذ المنحنيات والقبب المطلوبة بسهولة فائقة وموفرة للوقت والتكلفة.



## مارموكس بورد زاوية:

يمكن إستخدامها لعزل المواسير الداخلية والخارجية وعمل أشكال مهمارية وديكورية.



## مارموكس نيش:

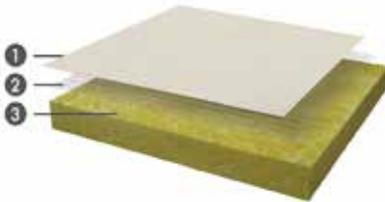
مارموكس نيش هو الحل الذكي لتوفير مساحات لوضع وتخزين ما يلزمك من ادوات ومستلزمات.



**therm·rock**

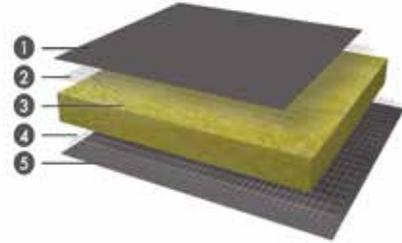
## الواح المارموكس ثيرموروك

هى ألواح إنشائية خفيفة مصنعة من الصوف الصخرى ويغضى وجهى الصوف أو وجه واحد بمونة أسمنتية بوليمرية (أبيض - رمادى) ومسلحة بالألياف الزجاجية، وتعتبر ألواح الثيرموروك الحل الامثل لعزل الحرارة ومقاومة الحريق وأعمال العزل الصوتى ويمكن إستخدامها فى الواجهات والحوائط والأسقف.



SS ثيرموروك

- 1- مونة أسمنتية بوليمرية (أبيض - رمادى)
- 2- ألياف زجاجية
- 3- صوف صخرى كثافة (120 كجم/م<sup>3</sup>)



DS ثيرموروك

- 1- مونة أسمنتية بوليمرية (أبيض - رمادى)
- 2- ألياف زجاجية
- 3- صوف صخرى كثافة (120 كجم/م<sup>3</sup>)
- 4- ألياف زجاجية
- 5- مونة أسمنتية بوليمرية

المقاسات المتاحة: (٦٠ سم X ١٢٠ سم - ٦٠ سم X ٢٤٤ سم)

# الاستخدامات المتنوعة لألواح المارموكس

الاسمات / سم	نوع الألواح	القطاعات المستخدمة ( تحدد مواصفات القطاعات بناءً على طبيعة المشروع )	الاستخدامات
٥ / ٤ / ٣	مارموكس بورد / طف بورد	قطاعات حديد	أسقف المنشآت المعدنية
٥ / ٤ / ٣ / ٢	مارموكس بورد	قطاعات حديد	العزل الخارجي للمباني
٥ / ٤ / ٣ / ٢ / ١,٢٥	مارموكس بورد	قطاعات حديد	التشكيلات المعمارية
٥ / ٤ / ٣ / ٢	مارموكس بورد	قطاعات حديد	أدوار التعلية النهائية
٢ / ١,٢٥	مارموكس بورد	قطاعات حديد / صاج	القواطع الداخلية للأماكن الرطبة
٣ / ٢ / ١,٢٥	مارموكس بورد / فلكس	قطاعات حديد	عزل المواسير الخارجية
٢ / ١,٢٥	مارموكس بورد	قطاعات حديد / صاج	الأسقف الساقطة لعزل الحرارة
٥ / ٤ / ٣ / ٢ / ١,٢٥	مارموكس بورد	قطاعات حديد / صاج / خشب	ترميم المنشآت

