

مارموكس ثيرموبلوك

بلوكات بناء لخدمة الحوائط لالغاء الكبارى الحرارية.

الوصف :

- مارموكس ثيرموبلوك هى بلوكات بناء خفيفة عازلة للحرارة وقوية التحمل للأحمال المعرضة لها مصممة لتكون أول مدمك للحوائط سواء فى نظام المباني الحاملة أو الهيكلية.
- يتكون مارموكس ثيرموبلوك من بولى ستيرين مشكل بالشق بالثق يحتوى على أعمدة حاملة من مركبات بولييمرية بقطر ٢٥م وموزعة رأسياً على أبعاد محددة للحصول على مقاومة عالية للضغط ويوجد على السطح العلوى والسفلى طبقة رقيقة من خرسانة بولييمرية مسلحة بشبكة من الفيبرجلاس المقاوم للقلويات.

- يطابق كود تشريعات البناء الانجليزية A, C, L, 7

مجال الاستعمال :

- بناء المدمك السفلى لحوائط الطوب والحجر لغرض توفير الطاقة.
- يستعمل فى جميع نظم المباني سواء الحوائط الحاملة أو الهيكلية من الخرسانة أو الطوب أو الخشب.

المميزات :

- عازل للحرارة وخفيف الوزن وذو مقاومة ميكانيكية مرتفعة.
- يلغى ويقلل من الكبارى الحرارية عند تقابلات الحوائط مع الأسقف.
- مانع لتكثف بخار الماء على أسطح مواد البناء.
- مانع لتكون العفن على الأسطح ومقاوم للرطوبة.
- غير منفذ للمياه وسهل التركيب.

الخواص الفنية : (عند ٢٥ م)

- الموصلية الحرارية (K) : ٠.٠٧٨ وات / متر . كلفن
- العزل الحرارى : تقلل الانتقالية الحرارية الطولية (Ψ) حتى ٥ مرات
- مقاومة الضغط : ٦٠ كجم / سم^٢ (٦ ن / م^٢)
- درجة حرارة التعرض : لا تزيد عن ٨٠°س

يتبع ...

**مارموكس ثيرموبلوك
(تابع)****طريقة الاستعمال:**

- يتم تثبيت مارموكس ثيرموبلوك بفرد طبقة ١٥ م من مونة أسمنتية أسفلها وفوقها.
- يراعى عدم تركيب مارموكس ثيرموبلوك فوق بعضه وأن لا تكون جوانبه مكشوفة.

المقاسات:

- الطول: ٦٠٠، ٥١٠ م
- العرض: ٩٠، ١٠٠، ١١٠، ١٤٠، ١٩٠ م
- السمك: ٦٥، ٥٠ م