

ISOPPOOR
ايزوپور

ستيروپور للعزل الحراري

Thermal Insulation

Expanded Polystyrene



فوائد العزل الحراري (أيزوبور)

1. توفير في وزن البناء بحيث تنخفض الحمولات على البناء بنسبة تتراوح بين 15 - 30% من الوزن الإجمالي مما يؤدي إلى خفض الكلف بنفس النسب في باقي المواد المستخدمة مثل الحديد والاسمنت.
2. خفيف الوزن وسهل الحمل لتركيبه على السقف.
3. مقاومة عالية للصدمات والاهتزازات
4. توفير في استهلاك الطاقة الكهربائية والوقود في التبريد صيفاً والتدفئة شتاءً بنسبة 30 - 60%
5. التقليل من التلوث البيئي وانبعاث الحرارة والضجيج.
6. مقاوم لانتشار الحريق

الاستخدامات:

- 1- عزل حراري للجدران والأسقف الداخلية في المبنى.
- 2- عزل حراري للأسطح المعدنية من الداخل.
- 3- عزل غرف التبريد والقواطع في المباني المختلفة.
- 4- يستخدم كبديل لبلوكات الهوردي الاسمنتية في بلاطات الهوردي.

يمكن استخدام لياصة خارجية (رشة مسمار) ايزوستايرين للألواح عند استخدامها في الأسقف من الأسفل.

الوصف العام:

بلوكات متعددة الأطوال والسمكات والأبعاد مصنعة من حبيبات الستيريوبور ذات وجه أملس من كل الأطراف ويمكن أن تكون محززة من طرف تنفيذ الطينة تستعمل للعزل الحراري في كافة المجالات وفي أعمال البناء بشكل عام مثل تحديد فواصل التمدد، عزل الجدران الداخلية والخارجية، تنفيذ كبديل لبلوك الهوردي الاسمطي في البلاطات البيتونية.

العزل الحراري:

يفيد في منع انتقال الحرارة من مكان لآخر بشكل كلي أو جزئي كانتقال الحرارة من خارج المبنى لداخله في فصل الصيف والمحافظة عليها داخل المبنى في فصل الشتاء وكل ذلك بفضل خصائص المواد التي يصنع منها العزل الحراري كمقاومة توصيل حرارة وزيادة السعة الحرارية وخصائية الانعكاس. ومع تطور طرق البناء والمواد المستخدمة بالبناء أصبح بالإمكان استخدام بلوك الهوردي المصنع من مادة (الستريوبور) بدلاً من البلوك الهوردي الاسمطي وذلك لفوائد مادة الستيريوبور.



جدول مقارنة بين استخدام بلوك الهوردي الاسمطي والهوردي ستيريوبور

هوردي اسمطي

اسم البند	الكمية	سعر الوحدة	المبلغ الإجمالي
هوردي ستيريوبور	20.000 قطعة	22 ل.س	440.000 ل.س
بيتون	3م 1069	3800 ل.س	4.62.200 ل.س
حديد	106.900 كغ	33 ل.س	3.527.700 ل.س
كوفراج	3م 1381	1000 ل.س	1.381.000 ل.س
إضافات بيتونية	0.00	0.00	0.00
تسعة ملايين واربعمائة وعشرون ألفاً وتسعمائة ليرة سورية لافج			9.41.900 ل.س

هوردي ايزوبور

اسم البند	الكمية	سعر الوحدة	المبلغ الإجمالي
هوردي ستيريوبور	3م 406	1750 ل.س	710.500 ل.س
بيتون	3م 945	3800 ل.س	3.591.000 ل.س
حديد	94.500 كغ	33 ل.س	3.118.500 ل.س
كوفراج	3م 1351	1000 ل.س	1.351.000 ل.س
إضافات بيتونية	2م 3150	10 ل.س	31.500.00 ل.س
ثمانية ملايين وثمانمائة والفان وخمسمائة ليرة سورية لافج			8.802.500 ل.س

جدول القياسات والأبعاد المتوفرة

الطول	العرض	الارتفاع
204	30.8	18
204	30.8	21
204	31.5	15.3
204	31.5	16.4
204	31.5	17.5
204	31.5	19
204	31.5	20.5
204	31.5	22.3
204	31.5	24.6
204	31.5	27.4
204	31.5	30.7
204	41	14
204	41	15.7
204	41	18
204	41	21
204	41	25.2
204	41	31.5





شركة خالد سنجاب لصناعة المواد العازلة
سورية - دمشق

Sinjab Company For Waterproofing Industrial
Damascus - Syria

Tel : +963 11 232 0300 -1-2

Fax : +963 11 441 2862

Mob : +963 992 311 100

P.O.Box: 5358

E-mail : localsales@isobitsy.com
info@isobitsy.com

Website : WWW.ISOBITSY.COM