

بيانات المنتج:

0.527 (m2K/W)	المقاومة الحرارية
0.05 (-) +/- 0.03	معامل الإنعاثات
Class: E (-)	تصنيف السلوك الإحتراقي

• رقم الرخصة الرسمية الألمانية في الإعمار:

Z-23.11 -1856 DIBt

- مرخص من مركز البحوث العلمية في الطاقة في Würzburg.
- مرخص من مكاتب الهندسة في الإشعاعات العالية التردد والرادار في مدينة München.
- مرخص من معهد Fraunhofer في مدينة Stuttgart.



معلومات عن الحزمة:

- ❖ تتكوّن من 14 طبقة
- ❖ السماكة: 11mm
- ❖ الوزن: 7Kg
- ❖ القياس: 10m x 1.2m
- ❖ الحزمة الواحدة تغطي 12m²



معلومات عن ISUM MF14 و ISUM MF14-M

يمكن استعماله في أي مجال

على الحائط، السقف أو الأرض... وفي البناء الجديد أو القديم. هو عبارة عن طبقة سماكتها 11mm و تتألف من 14 طبقة من رقائق الألومينيوم وغيرها من الألياف المبتكرة. المواد المستعملة هي من مواد تستعمل في صناعة المواد الغذائية وصناعة النسيج فهي غير مضرّة للصحة وللبيئة.

من أهم ما يميّز به هذا المنتج الألماني:

- يعكس 96% من أشعة الشمس
- مضاد للمياه و الحريق
- يعزل الحرارة بطريقة قوية جدا ويوفر إلى حد 60% من الطاقة سواء كانت للتبريد في الصيف أو التدفأة في الشتاء.
- أرق سماكة ب 90% من غيره. و يوفر 120mm تقريبا.
- حاصل على براءة إختراع في ألمانيا بعد سبعة سنين من التطوير والفحوصات الرسمية الألمانية في مختلف المعاهد والجامعات.



بفضل ليونة هذه الطبقة فإنه يمكن استعمال ISUM حول الشبابيك والأبواب وغيرها من العواقب في البناء. تثبيتها لا يتطلب أدوات معقدة.

هناك نوعين:

ISUM MF14-M

لديه ثقوب دقيقة تسمح للرطوبة بالانتقال الطبيعي، ما يُعرف بالتنفّس الطبيعي في بعض الجدران.

ISUM MF14

ليس فيه ثقوب ويعزل أيضا من الرطوبة بشكل كامل.

ISUM®

Einfach, clever, dämmen!



ثورة في عالم:

توفير الطاقة

المواد العازلة

الحماية من الإشعاعات

J. FINCK & CO

Papier- und Folienwerk
Grüner Dyk 7-37
47803 Krefeld
Büro: +49 2151 6325-200
Fax: +49 2151 6325-209

www.isum-einfach.de

 **Finck & Co**
Papier- und Folienwerk

