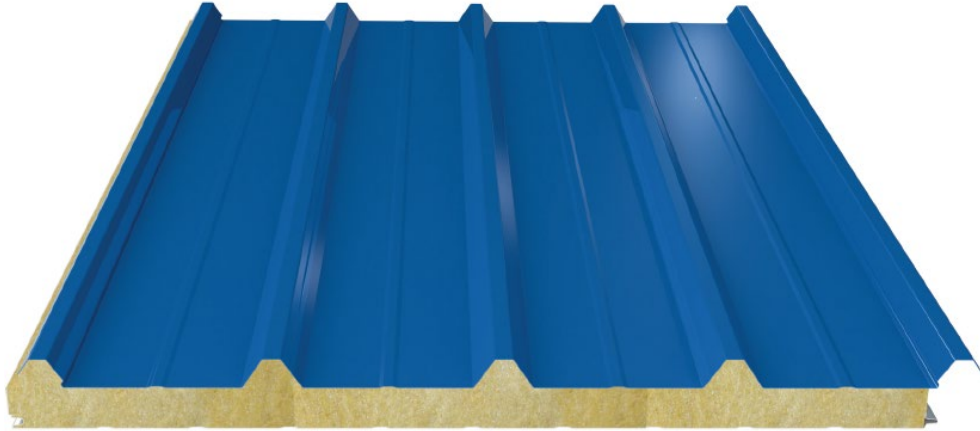




ألواح الأسقف ذات الغطاء R5T



وصف المنتج

تستخدم بأمان في المباني ذات مخاطر الحريق العالية وفي المباني التي تتطلب أقصى مقاومة للحريق. وفي نفس الوقت تتيح تمرير فتحات واسعة بأمان بشكلها ذو الأضلاع الخمسة. أكبر ميزة في الألواح ذات الغطاء R5T هي أن عناصر تثبيت اللوح محمية من العوامل الخارجية بفضل قطاع الغطاء الذي يغطي نقطة ربط اللوح، وعدم حدوث مشاكل تسرب المياه التي يمكن أن تحدث بمرور الوقت سواء في موقع ربط اللوح أو في عناصر التثبيت. يمكن تركيبها من خلال التشابك الجانبي دون استخدام الغطاء، كما يمكن تركيب الغطاء بعد ذلك حسب الرغبة. كما أنها توفر ميزة بصرية من خلال إنتاج قطاعات الغطاء بألوان مختلفة حسب الرغبة. يمكن تغطية السقف بميل 7% على الأقل باستخدام الألواح ذات الغطاء R5T، كما يمكن استخدامها أيضًا كألواح للواجهات بفضل خاصية إخفاء عناصر تثبيت قطاع الغطاء. توفر أداءًا عاليًا لعزل الصوت بفضل مادة الحشو الداخلية المكونة من الصوف الصخري.

مكان الإنتاج

باليكسبر

مجالات الاستخدام

- المباني الصناعية
- المباني العسكرية
- المباني الاجتماعية
- المباني الزراعية
- المنشآت الرياضية
- مباني مواقع الانشاءات
- صوامع الغلال
- الهايبر ماركت
- مراكز التسوق
- أسواق الفاكهة والخضروات
- المباني الإدارية

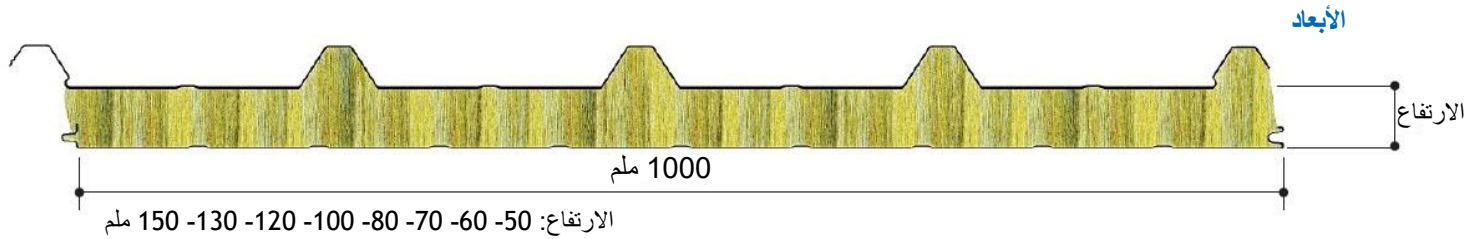
وغيرها من المباني التي يكون نظامها الحامل من الصلب أو الخرسانة جاهزة الصنع.

تحفظ أسان بائل بالحق في تغيير مواصفات المنتجات ذات الصلة. يجب احترام حقوق ملكية الأطراف الثالثة. يتم الاستناد إلى شروطنا الحالية المتعلقة بالمبيعات والنقل في قبول جميع الطلبات. يجب على المستخدمين دائمًا أن يأخذوا في اعتبارهم أحدث إصدار من صحيفة بيانات المنتجات المحلية ذات الصلة، والتي يمكن الحصول عليها من خلال التواصل مع أسان بائل.

R5T 1701

**تقييم الأداء**

تمتلك أفضل قيم مقاومة الحريق.
توفر تركيباً سريعاً وخالياً من المشاكل، وتضمن التوفير في الوقت والعمالة على حد سواء.
توفر العزل الحراري كما تتمتع بأداء عالٍ في العزل الصوتي.
لا تحتاج إلى تغطية إضافية مثل المحارة أو الطلاء، بفضل سطحها الملون.
يمكن اختيار اللون من كتالوج الألوان رال.
تتوافر خيارات طلاء الأسطح (بوليستر، بولي فينيل فلورايد، بلاستيكول، بولي فينيل كلوريد) بما يناسب مكان الاستخدام.
يمكن استخدامها لتغطية الأسقف بميل 7% على الأقل.
لا تتلف ولا تقسد ولا تتعفن بمرور الوقت.
تقدم أداءً عالي المستوى في العزل الصوتي.
يمكن استخدامها مع قطاع الغطاء باللون المطلوب بسمك 0,60 ملم على الأقل.



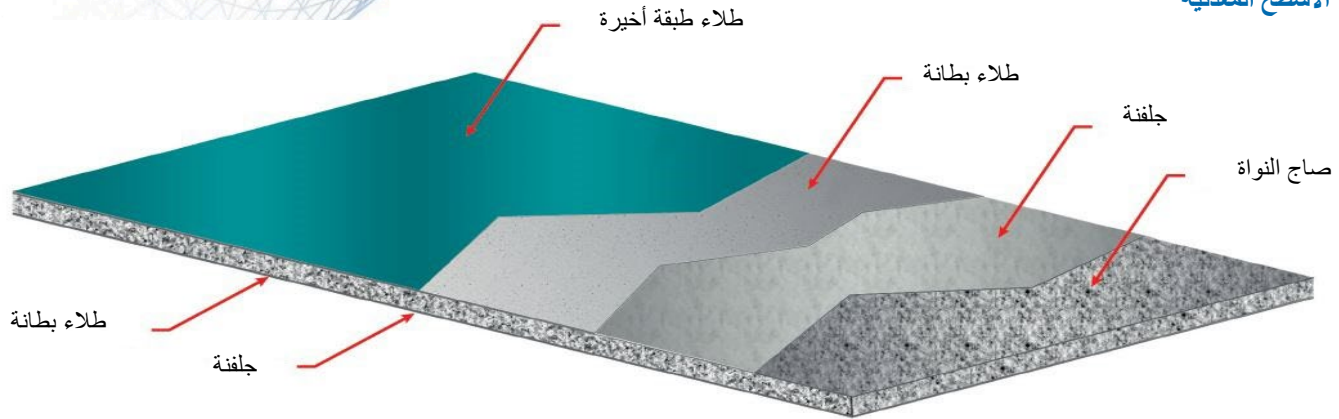
صافي عرض التغطية	1000 ملم
الحد الأدنى للطول	3 متر
الحد الأقصى للطول	يعتمد على ظروف النقل.

الصوف الصخري

كثافة الصوف الصخري	100 (±10) كجم/م ³
سمك الصوف الصخري	150-130-120-100-80-70-60-50 ملم
معامل التوصيل الحراري	0,043 واط/م كلفن
فئة القابلية للاشتعال (EN 13501-1)	1
امتصاص الماء	وفقاً للحجم 2%
مقاومة درجات الحرارة	600 درجة مئوية
عزل الصوت - مؤشر خفض الصوت [ديسيبل]	30
مقاومة انتشار البخار (EN 12086)	1



الأسطح المعدنية



سطح معدني من الصاج المجلفن المطلي

نوع المعدن	صاج مجلفن مطلي
سمك المعدن العلوي	0,80-0,55 ملم
سمك المعدن السفلي	0,80-0,55 ملم
تفاوت السمك (EN 10143)	اسمي
جودة الصاج (EN 10327)	DX51 D+Z صاج مطلي مجلفن (طلاء بوليستر طبقة أخيرة على البطانة)
نوع الطلاء	بوليستر، ثنائي فلوريد متعدد الفينيلدين، بلاستيسول، بولي فينيل كلوريد

غشاء بولي فينيل كلوريد

فتحات متعددة						ص. مج. مط.	ص. مج. مط.
350 سم	300 سم	250 سم	200 سم	150 سم	بولي يوريثان (ملم)	سمك المعدن السفلي (ملم)	سمك المعدن العلوي (ملم)
76	108	160	261	498	50	0,5	0,5
96	132	191	301	556	60	0,5	0,5
116	157	223	343	614	70	0,5	0,5
138	183	255	386	672	80	0,5	0,5
180	235	320	470	789	100	0,5	0,5
224	288	386	556	906	120	0,5	0,5
246	315	419	599	965	130	0,5	0,5
290	369	486	684	1082	150	0,5	0,5

• قيم الحمل كجم/م² • القيمة الحدية 200/L • ص. مج. مط.: صفائح مجلفنة مطلية

قيم التوصيل الحراري للصوف الصخري

سمك اللوح	قيمة التوصيل الحراري (U) (واط/م ² كلفن)	قيمة العزل الحراري (R) (م ² كلفن/واط)	قيمة العزل الحراري (R) (قدم ² فهرنهايت ساعة / وحدة حرارية بريطانية)
50 ملم	0.585	1.708	9.698
60 ملم	0.497	2.011	11.418
70 ملم	0.440	2.274	12.913
80 ملم	0.382	2.617	14.861
100 ملم	0.310	3.223	18.299
120 ملم	0.261	3.831	21.756
130 ملم	0.243	4.115	23.366
150 ملم	0.224	4.464	25.347



حد أدنى 220 نيوتن/ملم ²	قوة خضوع أسطح الصلب
الحد الأدنى 0,018 ميغا باسكال	مقاومة الشد للوح
الحد الأدنى 0.03 ميغا باسكال	قوة خضوع مادة النواة
الحد الأدنى 3,0 ميغا باسكال	معامل خضوع مادة النواة
الحد الأدنى 0,05 ميغا باسكال	قوة ضغط مادة النواة
الحد الأدنى 1,8 كيلو نيوتن م/م (مستقيم) الحد الأدنى 1,5 كيلو نيوتن م/م (عكسي)	قدرة لحظة الانحناء عند الفتحات
الزمن: 1.000 ساعة حد أدنى 0,02 ميغا باسكال الزمن: 2.000 ساعة حد أدنى 0,019 ميغا باسكال الزمن: 100.000 ساعة الحد الأدنى 0,017 ميغا باسكال	مقاومة الخضوع ما بعد التحميل طويل الأمد
الحد الأدنى 40 ميغا باسكال (عكسي) الحد الأدنى 50 ميغا باسكال (مستقيم)	الإجهاد الالتوائي عند الفتحات

وفقا للمعيار TSE EN 14509

قيم التفاوت

الانحراف عن مقياس الزاوية	عرض تغطية اللوح	سمك اللوح	طول اللوح
الانحراف $\geq 0.6\%$ من سمك التغطية الاسمية/ (العرض $\times 0.006$)	± 2 ملم لجميع القطاعات	$D \geq 100$ ملم ± 2 ملم	± 5 ملم إذا كان الطول ≥ 3000 ملم، ± 10 ملم إذا كان الطول < 3000 ملم.

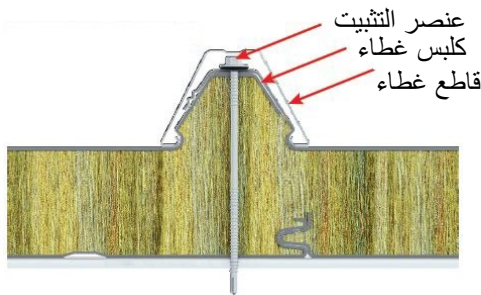
أعداد الحزمة القياسية

السمك (ملم)	50	60	70	80	100	120	130	150
العدد	14	12	10	10	8	6	6	6

خيارات اللون القياسية

RAL 3009	RAL 5010	RAL 5018	RAL 6021	RAL 7016	RAL 9002	RAL 9006

تفاصيل الربط



حماية ألواح الساندوتش باتل

يجب حماية المواد من الضغط بالحبال عند الرفع باستخدام الرافعة (الونش)، ضع الحوامل السفلية وفقا للأبعاد.	عند تحريك الألواح المخزنة، ترفع من الطرفين إذا كانت قصيرة، أما إذا كانت طويلة ترفع من الطرفين والوسط، ولا تسحبها. السحب قد يسبب خدوشا وخاصة للألواح المطلية.	يجب حماية الألواح من التأثيرات الخارجية حتى في حالة تركها في الموقع لفترة قصيرة، اختر منطقة مائلة قليلا إن أمكن ضد تراكم المياه.	ضع الألواح التي ستترك في موقع البناء لفترة طويلة في مكان مغلق إن أمكن.	لا تدرس على الألواح
---	---	---	---	----------------------------