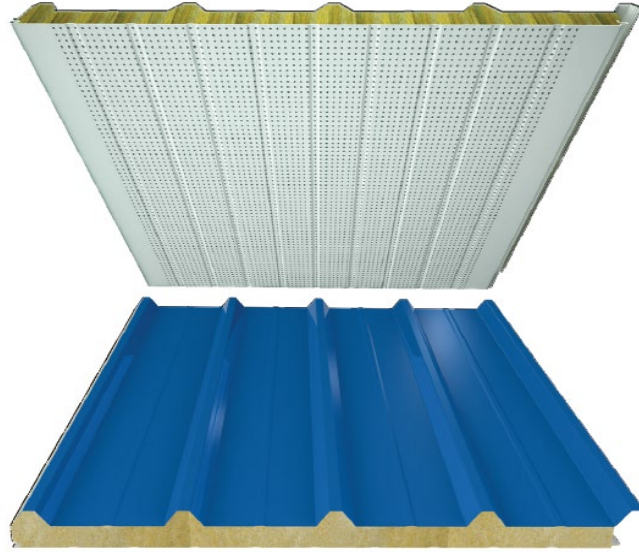




ألواح الأسقف الصوتية N5T



وصف المنتج

تتمتع بأداء عالٍ في العزل الصوتي، وبأداء امتصاص الصوت من الدرجة أ. بالإضافة إلى ذلك، يمكن استخدامها بأمان في المباني ذات مخاطر الحريق العالية وفي المباني التي يكون الحد الأقصى لمقاومة الحريق مرغوبًا، لأن حشوها الداخلي هو مادة الصوف الصخري.

مكان الإنتاج

باليسكير

مجالات الاستخدام

- المباني الصناعية
- المباني العسكرية
- المباني الاجتماعية
- المباني الزراعية
- المنشآت الرياضية
- مباني مواقع الانشاءات
- صوامع الغلال
- الهابير ماركت
- مراكز التسوق
- الاستديوهات
- المباني الإدارية

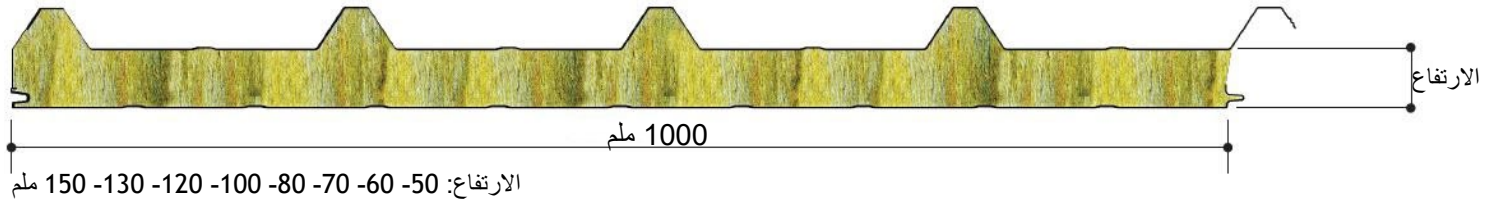
وغيرها من المباني التي يكون نظامها الحامل من الصلب أو الخرسانة جاهزة الصنع.

N5T 1701

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.

**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، بلاستيوسول، 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 بسك 0,60 ملم على الأقل.

الأبعاد

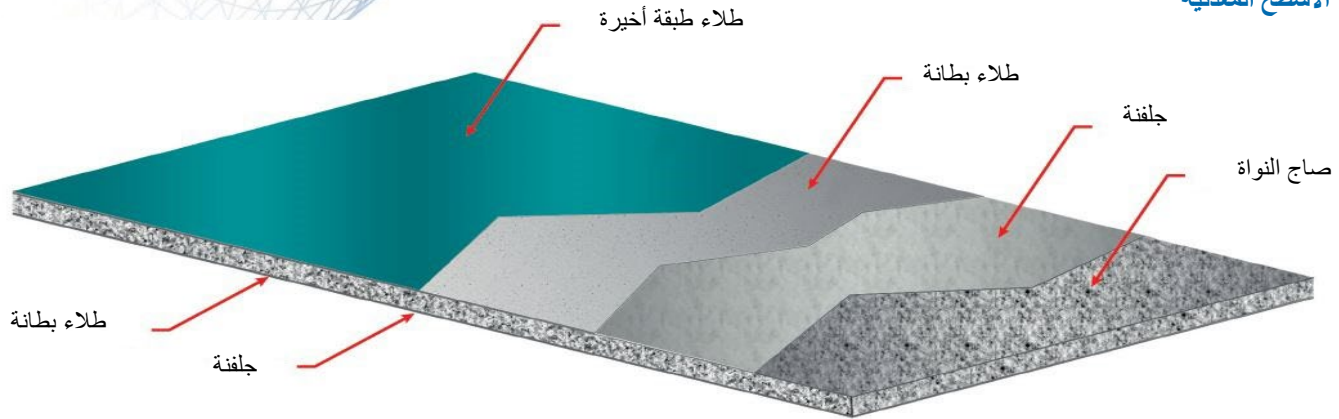
صافي عرض التغطية	1000 ملم
الحد الأدنى للطول	3 متر
الحد الأقصى للطول	يعتمد على ظروف النقل.

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 1-13501)	1 ^أ
امتصاص الماء	وفقاً للحجم 2%
مقاومة درجات الحرارة	600 °م
عزل الصوت - مؤشر خفض الصوت [ديسبيل]	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)	51DX D+Z صاج مطلي مجلفن (طلاء بوليستر طبقة أخيرة على البطانة)
مقدار التغطية بالغمس الساخن (EN 10327)	275-100 غم/م ²
نوع الطلاء	بوليستر، ثنائي فلوريد متعدد الفينيلدين، بلاستيول، بولي فينيل كلوريد

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

تباين فقدان التوصيل الصوتي اعتماداً على التردد (ديسيبل)

سمك الصوف الصخري	50	63	80	100	125	160	200	250	500	630	1000	1600	2000	2500	4000	5000
50 ملم	29,5	21,9	20,2	19,9	26,4	29,5	27,6	26,5	28,8	31,7	36,8	31,9	33,8	33,8	49,7	52,9



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	$100 \geq D$ ملم ± 2 ملم	± 5 ملم إذا كان الطول ≥ 3000 ملم، ± 10 ملم إذا كان الطول < 3000 ملم.

أعداد الحزمة القياسية

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

خيارات اللون القياسية

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



تفاصيل الربط

حماية ألواح الساندوتش بانل

يجب حماية المواد من الضغط بالحبال عند الرفع باستخدام الرافعة (الونش)، ضع الحوامل السفلية وفقاً للأبعاد.

عند تحريك الألواح المخزنة، ترفع من الطرفين إذا كانت قصيرة، أما إذا كانت طويلة ترفع من الطرفين والوسط، ولا تسحبها. السحب قد يسبب خدوشاً وخاصة للألواح المطلية.

يجب حماية الألواح من التأثيرات الخارجية حتى في حالة تركها في الموقع لفترة قصيرة، اختر منطقة مائلة قليلاً إن أمكن ضد تراكم المياه.

ضع الألواح التي ستترك في موقع البناء لفترة طويلة في مكان مغلق إن أمكن.

لا تدمس على الألواح