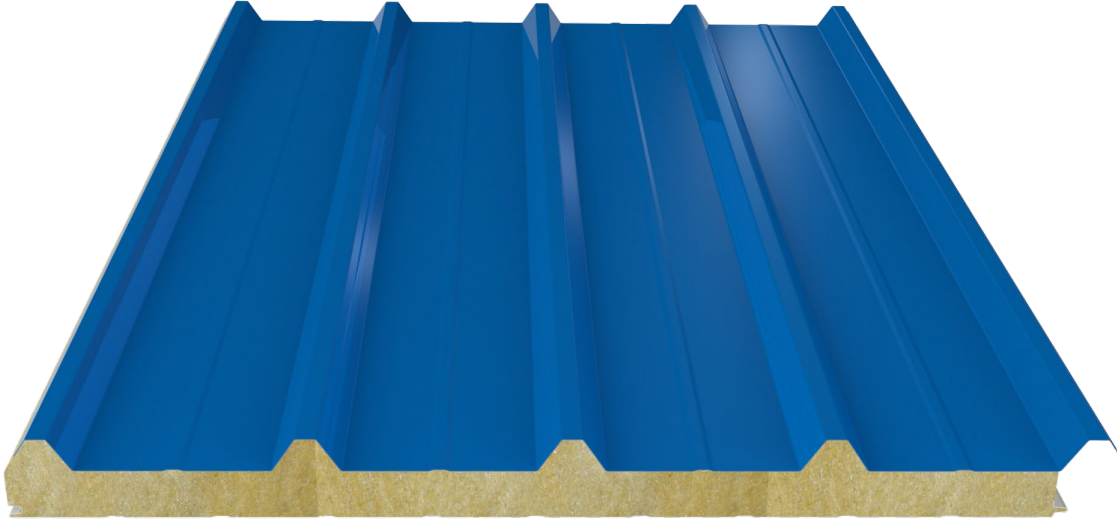




ألواح الأسقف N5T



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. يمكن استخدام المنتج لتغطية الأسقف بميل 10%، ويتيح ميزة التركيب السريع بفضل ترابط الألواح ذات حافة التشابك الجانبية. توفر أداءً عاليًا لعزل الصوت بفضل مادة الحشو الداخلية المكونة من الصوف الصخري.

مكان الإنتاج

بالبسكير

مجالات الاستخدام

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

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

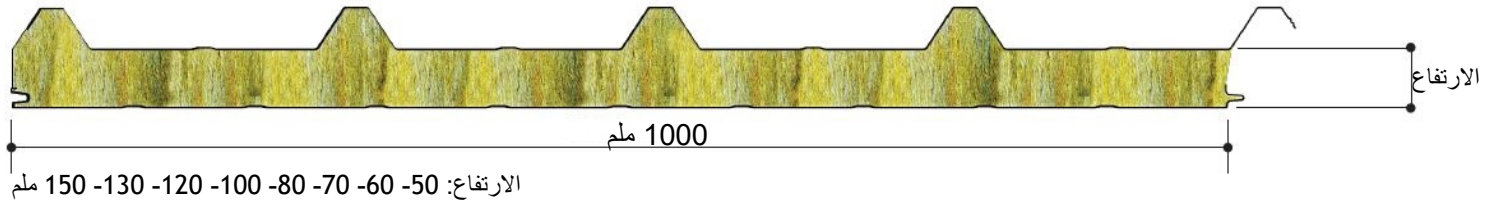
تحتفظ أسان بانل بالحق في تغيير مواصفات المنتجات ذات الصلة. يجب احترام حقوق ملكية الأطراف الثالثة. يتم الاستناد إلى شروطنا الحالية المتعلقة بالمبيعات والنقل في قبول جميع الطلبات. يجب على المستخدمين دائمًا أن يأخذوا في اعتبارهم أحدث إصدار من صحيفة بيانات المنتجات المحلية ذات الصلة، والتي يمكن الحصول عليها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



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.
تتوافر خيارات طلاء الأسطح (بوليستر، بولي فينيل فلورايد، بلاستيكول، بولي فينيل كلوريد) بما يناسب مكان الاستخدام.
يمكن اختيار اللون من كتالوج الألوان رال.
لا تتلف ولا تقصد ولا تتعفن بمرور الوقت.
تقدم أداءً عالي المستوى في العزل الصوتي.
يمكن استخدامها لتغطية الأسقف بميل 7% على الأقل.

الأبعاد



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

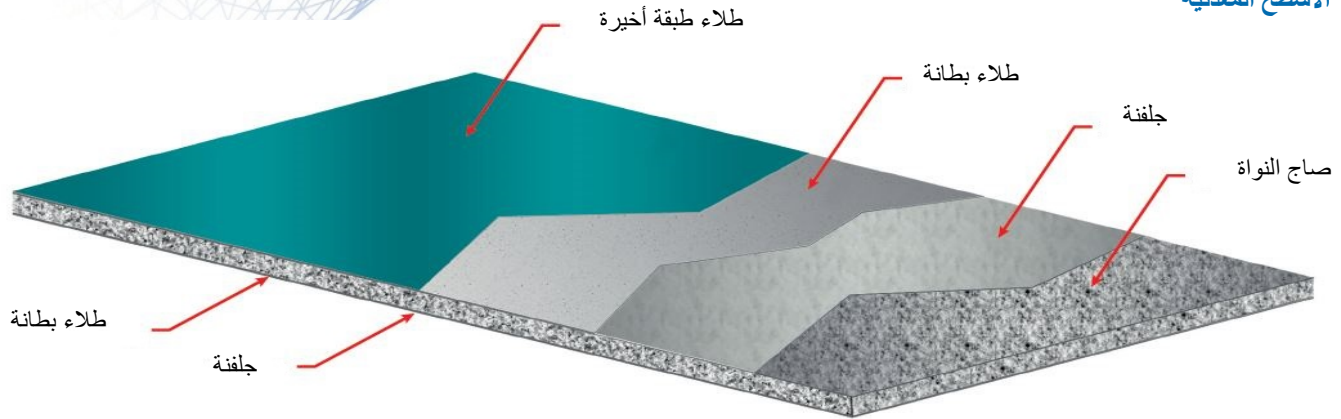
الصوف الصخري



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)	أ ¹
امتصاص الماء	وفقاً للحجم 2%
مقاومة درجات الحرارة	600 °م
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	0,8-0,55 ملم
تفاوت السمك (EN 10143)	اسمي
جودة الصاج (EN 10327)	D+Z 51DX صاج مطلي مجلفن (طلاء بوليستر طبقة أخيرة على البطانة)
نوع الطلاء	بوليستر، ثنائي فلوريد متعدد الفينيلين، بلاستيكول، بولي فينيل كلوريد

جداول نقل الحمل

فتحات متعددة						ص. مج. مط.	ص. مج. مط.
سمك المعدن العلوي (ملم)	سمك المعدن السفلي (ملم)	سمك الصوف الصخري (ملم)	150 سم	200 سم	250 سم	300 سم	350 سم
0.5	0.5	50	498	261	160	108	76
0.5	0.5	60	556	301	191	132	96
0.5	0.5	70	614	343	223	157	116
0.5	0.5	80	672	386	255	183	138
0.5	0.5	100	789	470	320	235	180
0.5	0.5	120	906	556	386	288	224
0.5	0.5	130	965	599	419	315	246
0.5	0.5	150	1082	684	486	369	290

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

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	2.273	12.902
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

وفقاً للمعيار TSE EN 14509



المواصفات الميكانيكية

حد أدنى 220 نيوتن/ملم ²	قوة خضوع أسطح الصلب
الحد الأدنى 0,018 ميجا باسكال	مقاومة الشد للوح
الحد الأدنى 0,03 ميجا باسكال	قوة خضوع مادة النواة
الحد الأدنى 3,0 ميجا باسكال	معامل خضوع مادة النواة
الحد الأدنى 0,05 ميجا 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 ميجا باسكال الزمن: 2.000 ساعة حد أدنى 0,019 ميجا باسكال الزمن: 100.000 ساعة حد أدنى 0,017 ميجا باسكال	مقاومة الخضوع ما بعد التحميل طويل الأمد
الحد الأدنى: 40 ميجا باسكال (عكسي) الحد الأدنى: 50 ميجا باسكال (مستقيم)	الإجهاد الالتوائي عند الفتحات

وفقاً للمعيار TSE EN 14509

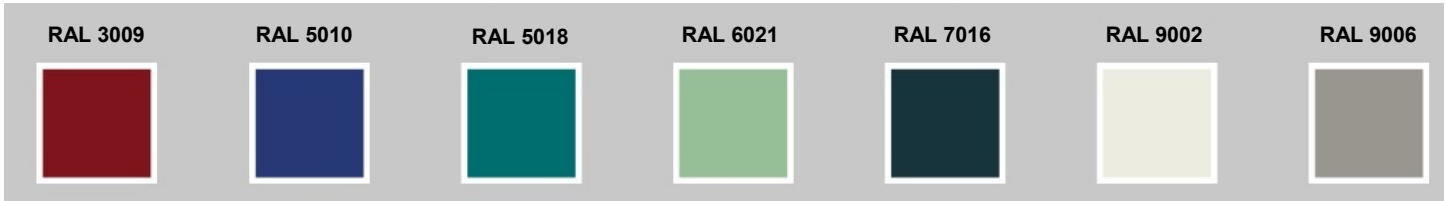
قيم التفاوت

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

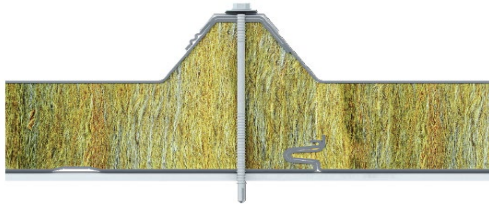
أعداد الحزمة القياسية

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

خيارات اللون القياسية



تفاصيل الربط



حماية ألواح الساندوتش بانل

