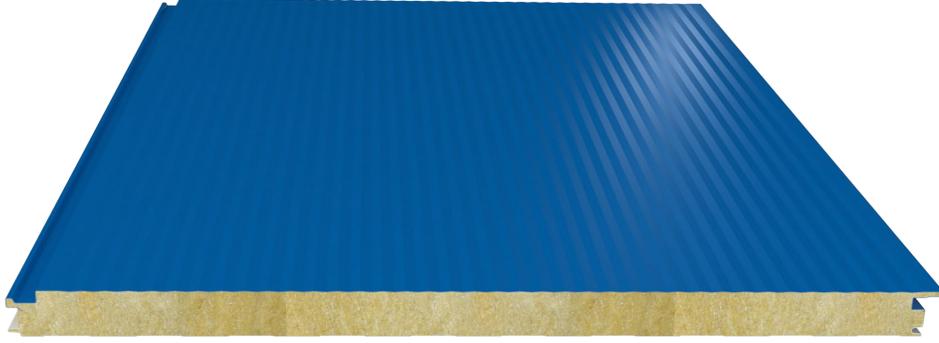




ألواح الواجهات WT Micro



وصف المنتج

مناسبة للاستخدام على الواجهات بفضل نظامها الذي يخفي عنصر التثبيت. يمكن تركيبها أفقيًا وعموديًا على حد سواء، مما يجعلها تتمتع بمرونة في التركيب وتوفر حلولاً جميلة للمصممين. تنتج في الغالب بأضلاع رقيقة من أجل الحصول على مظهر جمالي على الواجهة. وبفضل مادة الحشو الداخلي من الصوف الصخري، فهي تقدم أفضل أداء لمقاومة الحريق.

مكان الإنتاج

باليكسیر

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.

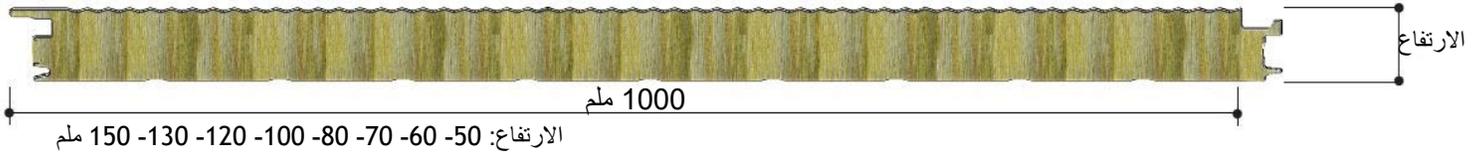
تحتفظ أسان بانل بالحق في تغيير مواصفات المنتجات ذات الصلة. يجب احترام حقوق ملكية الأطراف الثالثة. يتم الاستناد إلى شروطنا الحالية المتعلقة بالمبيعات والنقل في قبول جميع الطلبات. يجب على المستخدمين دائماً أن يأخذوا في اعتبارهم أحدث إصدار من صحيفة بيانات المنتجات المحلية ذات الصلة، والتي يمكن الحصول عليها 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.
يمكن اختيار اللون من كتالوج الألوان رال.
تتوافر خيارات طلاء الأسطح (بوليستر، بولي فينيل فلورايد، بلاستيوسول، بولي فينيل كلوريد) بما يناسب مكان الاستخدام.
لا تتلف ولا تفسد ولا تتعفن بمرور الوقت.
يمكن تركيبها أفقياً أو عمودياً على حد سواء.
توفر ميزة بصرية على الواجهات نظراً لأن عنصر التثبيت مخفي.
تقدم أداءً عالي المستوى في العزل الصوتي.

الأبعاد



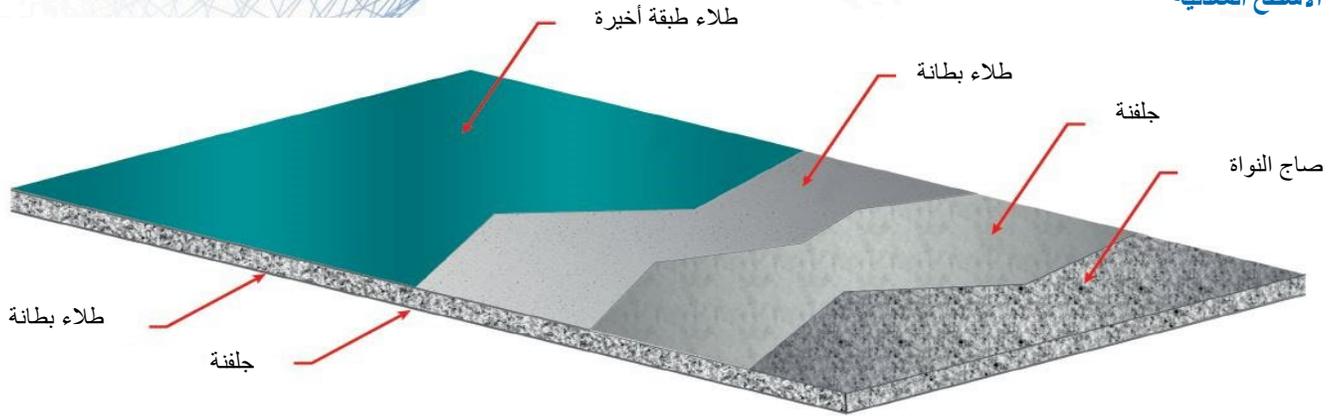
الارتفاع: 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 120 - 130 - 150 ملم

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

بولي يوريثان (PUR) - بولي إيزوسيانات (PIR)



كثافة الصوف الصخري	100 (±10) كجم/م ³
سمك الصوف الصخري	50-60-70-80-100-120-130-150 ملم
معامل التوصيل الحراري	0,043 واط/م كلفن
فئة القابلية للاشتعال (EN 13501-1)	أ1
امتصاص الماء	وفقاً للحجم 2%
مقاومة درجات الحرارة	600 درجة مئوية
عزل الصوت - مؤشر خفض الصوت [ديسيبل]	30
مقاومة انتشار البخار (EN 12086)	1



سطح معدني من الصاج المجلفن المطلي

صاج مجلفن مطلي	نوع المعدن
0.80-0.55 ملم	سمك المعدن العلوي
0.80-0.55 ملم	سمك المعدن السفلي
اسمي	تفاوت السمك (EN 10143)
صاج مطلي مجلفن (طلاء بوليستر طبقة أخيرة على البطانة)	جودة الصاج (EN 10327)
بوليستر، ثنائي فلوريد متعدد الفينيلدين، بلاستيكول، بولي فينيل كلوريد	نوع الطلاء

غشاء بولي فينيل كلوريد

فتحات متعددة					ص. مج. مط.	ص. مج. مط.
300 سم	250 سم	200 سم	150 سم	بولي يوريثان (ملم)	سمك المعدن السفلي (ملم)	سمك المعدن العلوي (ملم)
90	119	166	243	50	0.5	0.5
115	152	207	301	60	0.5	0.5
141	184	249	360	70	0.5	0.5
167	216	277	418	80	0.5	0.5
220	283	379	538	100	0.5	0.5
275	350	466	656	120	0.5	0.5
303	385	510	717	130	0.5	0.5
358	454	599	837	150	0.5	0.5

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

قيم التوصيل الحراري

قيم التوصيل الحراري للبولي يوريثان			
قيمة العزل الحراري (R) (قدم ² فهرنهايت / ساعة / وحدة حرارية بريطانية)	قيمة العزل الحراري (R) (م ² كلفن/واط)	قيمة التوصيل الحراري (U) (واط/م ² كلفن)	سمك اللوح
9.698	1.708	0.585	50 ملم
11.418	2.011	0.497	60 ملم
12.902	0.273	0.440	70 ملم
14.861	2.617	0.382	80 ملم
18.299	3.223	0.310	100 ملم
21.756	3.831	0.261	120 ملم
23.366	4.115	0.243	130 ملم
25.347	4.464	0.224	150 ملم

وفقا للمعيار TSE EN 14509



الزمن: 1.000 ساعة حد أدنى 0.02 ميغا باسكال	مقاومة الخضوع ما بعد التحميل طويل الأمد
الزمن: 2.000 ساعة حد أدنى 0.019 ميغا باسكال	
الزمن: 100.000 ساعة حد أدنى 0.017 ميغا باسكال	مقاومة الشد للوح
الحد الأدنى 0,018 ميغا باسكال	
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: 40 ميغا باسكال (عكسي)	الإجهاد الالتوائي عند الفتحات
الحد الأدنى: 50 ميغا باسكال (مستقيم)	
الزمن: 1.000 ساعة حد أدنى 0.02 ميغا باسكال	مقاومة الخضوع ما بعد التحميل طويل الأمد
الزمن: 2.000 ساعة حد أدنى 0.019 ميغا باسكال	
الزمن: 100.000 ساعة حد أدنى 0.017 ميغا باسكال	قدرة لحظة الانحناء عند الفتحات
الحد الأدنى 1.8 كيلو نيوتن م/م (مستقيم)	
الحد الأدنى 1.5 كيلو نيوتن م/م (عكسي)	

وفقا للمعيار TSE EN 14509

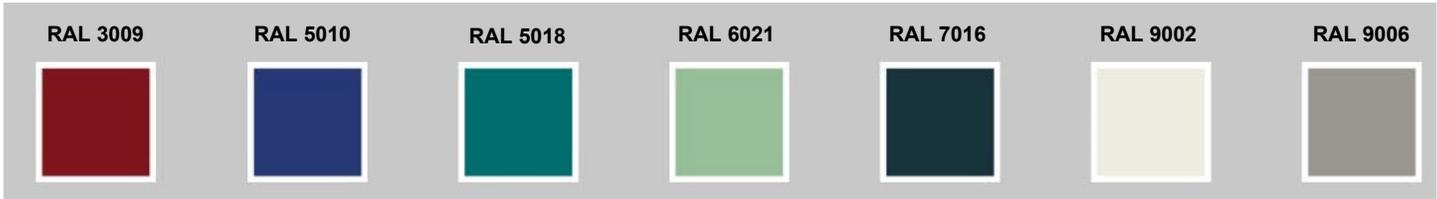
قيم التفاوت

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

أعداد الحزمة القياسية

السمك (ملم)	150	130	120	100	80	70	60	50
العدد	6	7	8	9	12	14	16	19

خيارات اللون القياسية



تفاصيل الربط



حماية ألواح الساندوتش باتل

