



ألواح الواجهات WT



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 في شكل مضغوط رقيق من أجل الحصول على مظهر جمالي على الواجهة. وبفضل مادة الحشو الداخلي من الصوف الصخري، فهي تقدم أفضل أداء لمقاومة الحريق.

مكان الإنتاج

باليكسبر

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

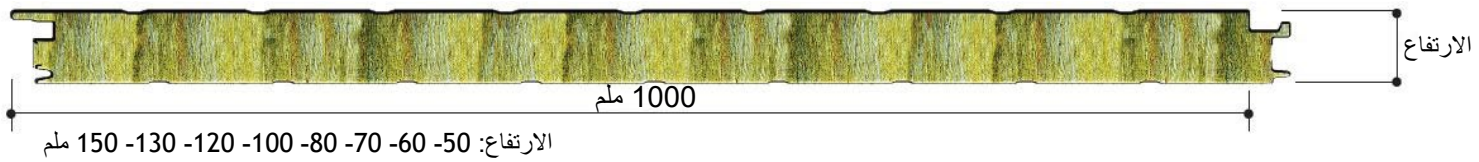
وغيرها من المباني التي يكون نظامها الحامل من الصلب أو الخرسانة جاهزة الصنع.

WT 1701

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.
يمكن اختيار اللون من كتالوج الألوان رال.
تتوافر خيارات طلاء الأسطح (بوليستر، بولي فينيل فلورايد، بلاستيكول، بولي فينيل كلوريد) بما يناسب مكان الاستخدام.
لا تتلف ولا تقصد 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

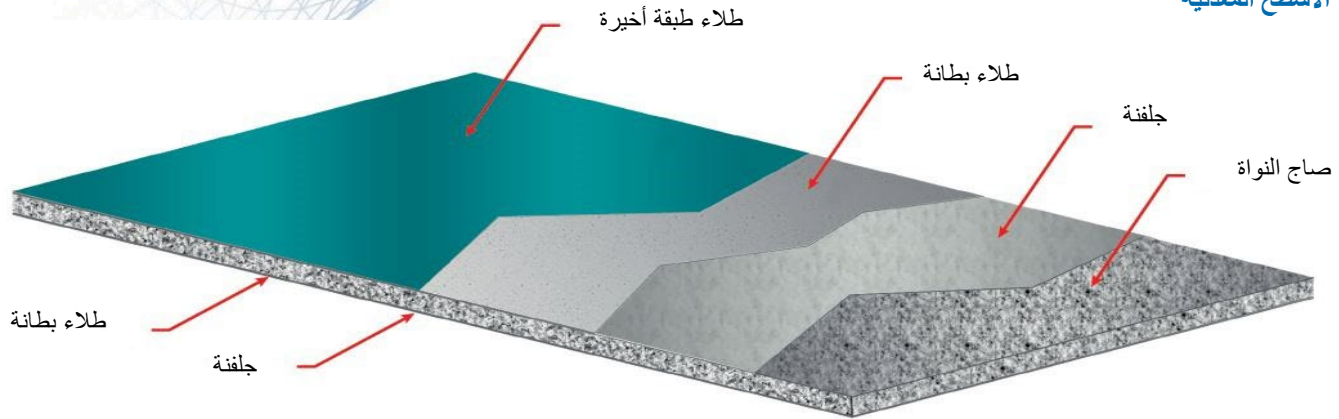
صافي عرض التغطية	1000 ملم
الحد الأدنى للطول	3 متر
الحد الأقصى للطول	يعتمد على ظروف النقل.

الصوف الصخري

كثافة الصوف الصخري	100 (±10) كجم/م ³
سمك الصوف الصخري	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



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، بلاستيكول، بولي فينيل كلوريد

غشاء بولي فينيل كلوريد

ص. مج. مط.	ص. مج. مط.	فتحات متعددة				
سمك المعدن العلوي (ملم)	سمك المعدن السفلي (ملم)	بولي يوريثان (ملم)	150 سم	200 سم	250 سم	300 سم
0,5	0,5	50	243	166	119	90
0,5	0,5	60	301	207	152	115
0,5	0,5	70	360	249	184	141
0,5	0,5	80	418	277	216	167
0,5	0,5	100	538	379	283	220
0,5	0,5	120	656	466	350	275
0,5	0,5	130	717	510	385	303
0,5	0,5	150	837	599	454	358

• 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	2.273	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



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 الحد الأدنى 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

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

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 تمش على الألواح
---	---	---	---	---------------------------