



## ألواح واجهات صوتية WT



### وصف المنتج

توفر أداءً صوتيًا عاليًا وأداءً من الدرجة الامتصاص الصوت بفضل سطحها الداخلي المثقوب. 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 إضافية للمصممين. تنتج في الغالب في شكل مضغوط رقيق من أجل الحصول على مظهر جمالي على الواجهة.

### 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.

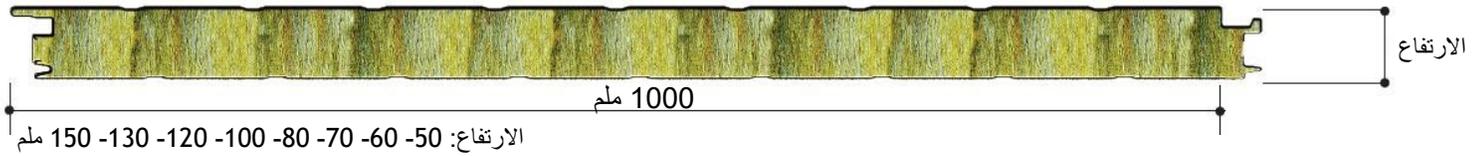
تحتفظ أسان بانل بالحق في تغيير مواصفات المنتجات ذات الصلة. يجب احترام حقوق ملكية الأطراف الثالثة. يتم الاستناد إلى شروطنا الحالية المتعلقة بالمبيعات والنقل في قبول جميع الطلبات. يجب على المستخدمين دائمًا أن يأخذوا في اعتبارهم أحدث إصدار من صحيفة بيانات المنتجات المحلية ذات الصلة، والتي يمكن الحصول عليها 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 كتلوج الألوان رال.  
تتوافر خيارات طلاء الأسطح (بوليستر، بولي فينيل فلورايد، بلاستيسول، بولي فينيل كلوريد) بما يناسب مكان الاستخدام.  
لا تتلف ولا تتفسد 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.  
توفر أداءً من الدرجة أ لامتصاص الصوت، معتمداً من مجلس البحوث العلمية والتكنولوجية في تركيا (TUBİTAK).

## الأبعاد



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

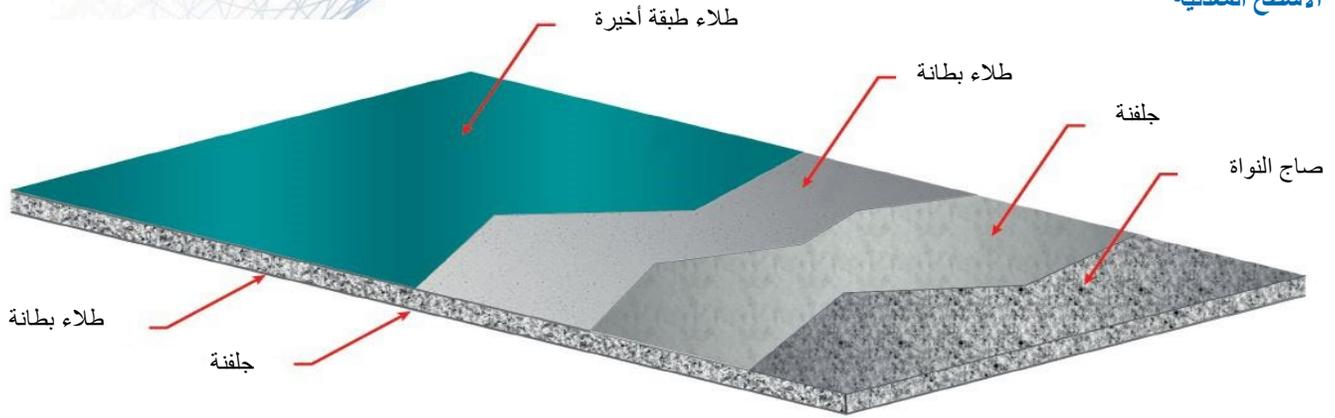
## الصوف الصخري



كثافة الصوف الصخري	100 (±10) كجم/م <sup>3</sup>
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

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، بلاستيسول، بولي فينيل كلوريد	نوع الطلاء

قيم التوصيل الحراري

قيمة التوصيل الحراري (U) (واط/م <sup>2</sup> كلفن)	قيمة العزل الحراري (R) (م <sup>2</sup> كلفن/واط)	قيمة العزل الحراري (R) (قدم <sup>2</sup> فهرنهايت ساعة / وحدة حرارية بريطانية)	سمك اللوح
0.585	1.708	9.698	50 ملم
0.497	2.011	11.418	60 ملم
0.440	2.273	12.902	70 ملم
0.382	2.617	14.861	80 ملم
0.310	3.223	18.299	100 ملم
0.261	3.831	21.756	120 ملم
0.243	4.115	23.366	130 ملم
0.224	4.464	25.347	150 ملم

وفقا للمعيار TSE EN 14509





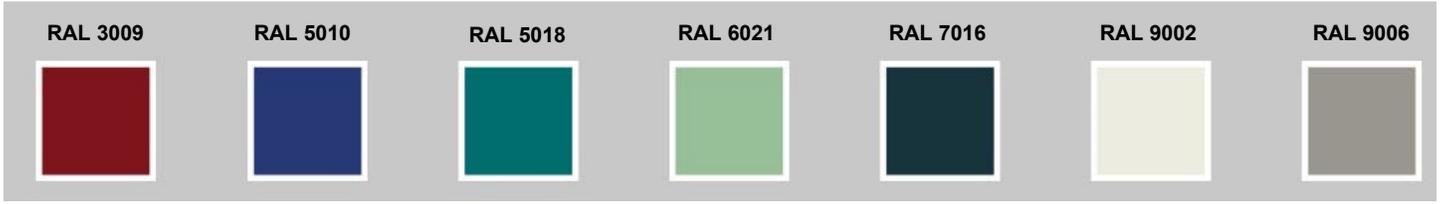
## قيم التفاوت

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

## أعداد الحزمة القياسية

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

## خيارات اللون القياسية



## تفاصيل الربط

## حماية ألواح الساندوتش بانل

