



ألواح ذات تجاويف للواجهات W40



وصف المنتج

مناسبة للاستخدام على الواجهات بفضل نظامها الذي يخفي عنصر التثبيت. يمكن تركيبها أفقيًا أو عموديًا مما يجعلها تتمتع بمرونة في التركيب وتوفر حلولاً رائعة للمصممين. تضيف مظهرًا جماليًا على الواجهات بشكل التجاويف.

مكان الإنتاج

اسطنبول

مجالات الاستخدام

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

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

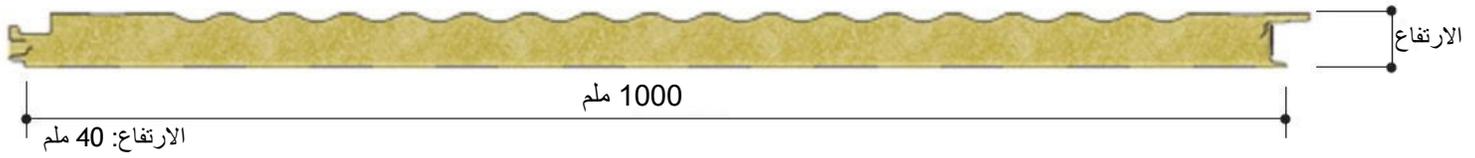
تحتفظ أسان بانل بالحق في تغيير مواصفات المنتجات ذات الصلة. يجب احترام حقوق ملكية الأطراف الثالثة. يتم الاستناد إلى شروطنا الحالية المتعلقة بالمبيعات والنقل في قبول جميع الطلبات. يجب على المستخدمين دائمًا أن يأخذوا في اعتبارهم أحدث إصدار من صحيفة بيانات المنتجات المحلية ذات الصلة، والتي يمكن الحصول عليها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



تقييم الأداء

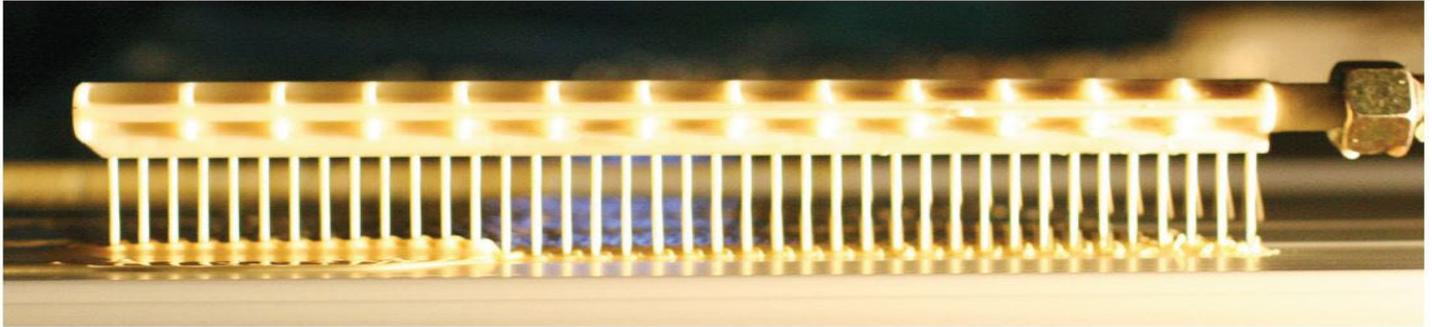
تمتلك أفضل قيم للعزل الحراري.
توفر تركيباً سريعاً وخالياً من المشاكل، وتضمن التوفير في الوقت والعمالة على حد سواء.
البولي يوريثين لا يحتفظ بالماء بداخله، ولا يأوي البكتيريا والحشرات.
لا تضر البيئة أبداً بفضل استخدام غاز إن-بنتان عند نفخ البولي يوريثان.
لا تحتاج إلى تغطية إضافية مثل المحارة أو الطلاء، بفضل سطحها الملون.
يمكن اختيار اللون من كتالوج الألوان رال.
تتوفر خيارات طلاء الأسطح (بوليستر، بولي فينيل فلورايد، بلاستيسول، بولي فينيل كلوريد) بما يناسب مكان الاستخدام.
يمكن تركيبها أفقياً أو رأسياً على حد سواء.
توفر ميزة بصرية على الواجهات نظراً لأن عنصر التثبيت مخفي.

الأبعاد



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

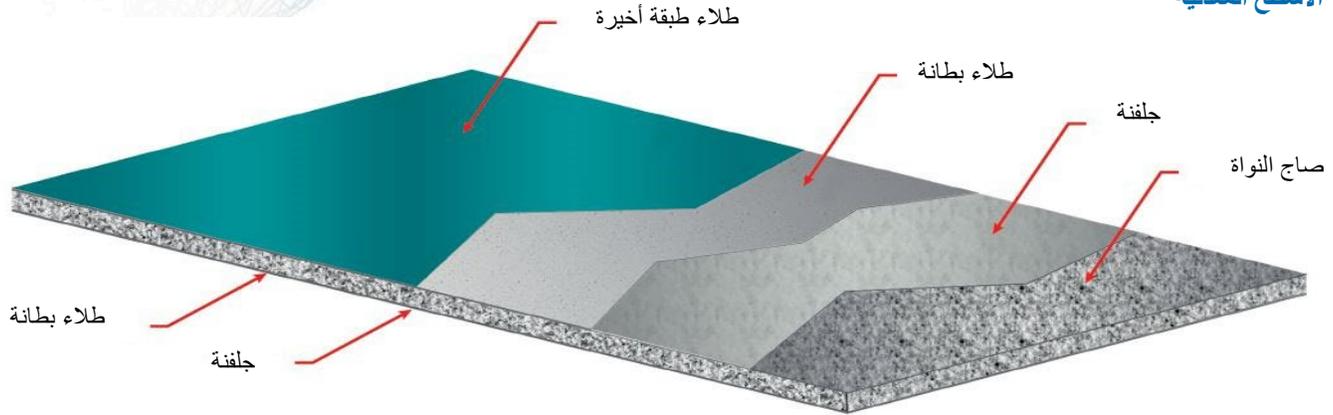
بولي يوريثان (PUR) - بولي إيزوسيانورات (PIR)



كثافة البولي يوريثان / البولي إيزوسيانورات (EN 1602)	بولي يوريثان: 40 (±2) كجم/م ³ / بولي إيزوسيانورات 41 (±2) كجم / م ³
سمك البولي يوريثان / البولي إيزوسيانورات	40 ملم
معامل التوصيل الحراري (EN 13165)	0.024-0.022 واط / م ك
الثبات البعدي (EN 13165)	مستوى الثبات البعدي (TH) 11
فئة عدم الاحتراق (EN 13501)	بولي يوريثان: B-s2,d0 / بولي إيزوسيانورات: B-s1,d0
امتصاص الماء (EN ISO 13165)	وفقاً للحجم 2% (168 ساعة)
نسبة الخلايا المغلقة (EN 14509)	95%
مقاومة انتشار البخار (EN 12086)	100-30
مقاومة درجات الحرارة	110 + / 200- درجة مئوية



الأسطح المعدنية



سطح معدني من الصاج المجلفن المطلي

صاج مجلفن مطلي	نوع المعدن
0,35-0,80 ملم	سمك المعدن العلوي
0,35-0,80 ملم	سمك المعدن السفلي
اسمي	تفاوت السمك (EN 10143)
DX51 D+Z 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.
250 سم	200 سم	150 سم	100 سم	بولي يوريثان (ملم)	سمك المعدن السفلي (ملم)	سمك المعدن العلوي (ملم)
85	122	183	307	40	0,4	0,5

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

قيم التوصيل الحراري

قيمة العزل الحراري (R) (قدم ² فهرنهايت ساعة / وحدة حرارية بريطانية)	قيمة التوصيل الحراري (U) (واط/م ² كلفن)	سمك اللوح ملم
11.418	0.497	40



حد أدنى 220 نيوتن/ملم ² (ص.مج.مط.)	قوة خضوع أسطح الصلب
الحد الأدنى 0,018 ميغا باسكال	مقاومة الشد للوح
الحد الأدنى 0.11 ميغا باسكال	قوة خضوع مادة النواة
الحد الأدنى 2,0 ميغا باسكال	معامل خضوع مادة النواة
الحد الأدنى 0,095 ميغا باسكال	قوة ضغط مادة النواة
الزمن: 1.000 ساعة حد أدنى 0.04 ميغا باسكال الزمن: 2.000 ساعة حد أدنى 0.03 ميغا باسكال الزمن: 100.000 ساعة حد أدنى 0.01 ميغا باسكال	مقاومة الخضوع ما بعد التحميل طويل الأمد
الحد الأدنى 2,3 كيلو نيوتن م/م (مستقيم) الحد الأدنى 2,0 كيلو نيوتن م/م (عكسي)	قدرة لحظة الانحناء عند الفتحات
الحد الأدنى 100 ميغا باسكال (عكسي) الحد الأدنى 115 ميغا باسكال (مستقيم)	الإجهاد الالتوائي عند الفتحات

وفقا للمعيار TSE EN 14509

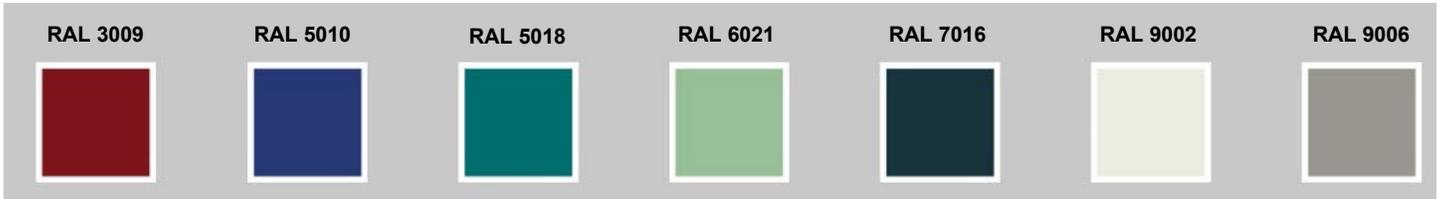
قيم التفاوت

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

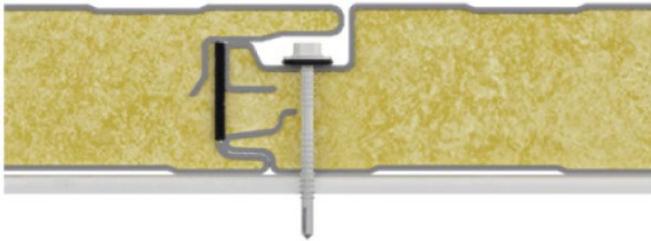
أعداد الحزمة القياسية

السمك (ملم)	العدد
40	
20	

خيارات اللون القياسية



تفاصيل الربط



حماية ألواح الساندوتش بانل

