



ألواح الواجهات 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 إضافية للمصممين. تنتج في الغالب في شكل مضغوط رقيق من أجل الحصول على مظهر جمالي على الواجهة.

مكان الإنتاج

اسطنبول، اسكندرون

مجالات الاستخدام

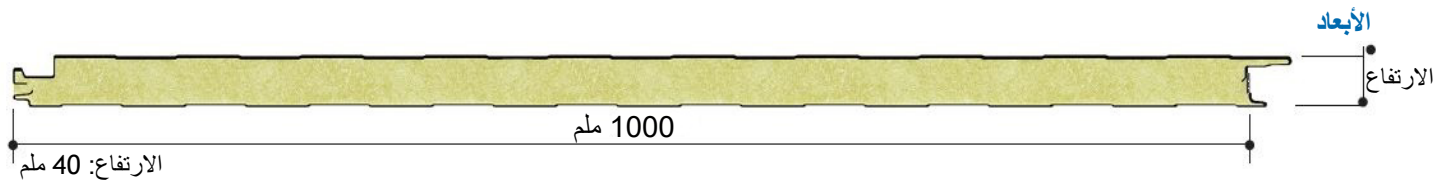
- المباني الصناعية
 - المباني العسكرية
 - المباني الاجتماعية
 - المباني الزراعية
 - المنشآت الرياضية
 - مباني مواقع الانشاءات
 - صوامع الغلال
 - الهايبر ماركت
 - مراكز التسوق
 - أسواق الفاكهة والخضروات
 - المباني الإدارية
- وغيرها من المباني التي يكون نظامها الحامل من الصلب أو الخرسانة جاهزة الصنع.

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 للعزل الحراري.
توفر تركيباً سريعاً وخالياً من المشاكل، وتضمن التوفير في الوقت والعمالة على حد سواء.
البولي يوريثان 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.



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

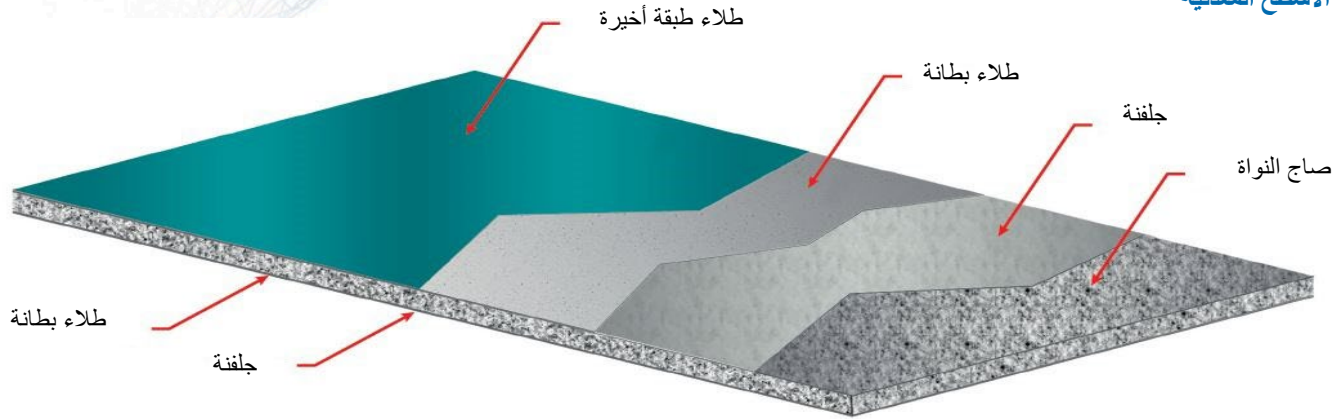
بولي يوريثان (PUR) - بولي إيزوسيانات (PIR)



كثافة البولي يوريثان / البولي إيزوسيانات (EN 1602)	بولي يوريثان: 40 (2±) كجم/م ³ / بولي إيزوسيانات 41 (2 ±) كجم / م ³
سمك البولي يوريثان / البولي إيزوسيانات	40 ملم
معامل التوصيل الحراري (EN 13165)	0.022-0.024 واط / م ك
الثبات البعدي (EN 13165)	مستوى الثبات البعدي (TH) 11
فئة عدم الاحتراق (EN 13501)	بولي يوريثان: B-s2,d0 / بولي إيزوسيانات: 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	200- / 110 درجة مئوية



الأسطح المعدنية



سطح معدني من الصاج المجلفن المطلي

صاج مجلفن مطلي	نوع المعدن
0,80-0,35 ملم	سمك المعدن العلوي
0,80-0,35 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)
90	127	191	320	40	0,4	0,5

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

قيم التوصيل الحراري

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



حد أدنى 220 نيوتن/ملم ² (ص.مج.مط.) الحد الأدنى 140 نيوتن/ملم ² (ألومنيوم)	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) حد أدنى 115 ميغا باسكال (مستقيم)	الإجهاد الالتوائي عند الفتحات

وفقاً 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.

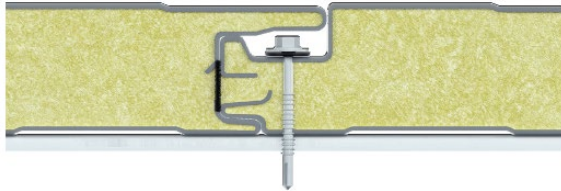
أعداد الحزمة القياسية

السلك (ملم)	العدد
40	25

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 وفقاً للأبعاد.	عند تحريك الألواح المخزنة، ترفع من الطرفين إذا كانت قصيرة، أما إذا كانت طويلة ترفع من الطرفين والوسط، ولا تسحبها. السحب قد يسبب خدوشاً وخاصة للألواح المطلوبة.	يجب حماية الألواح من التأثيرات الخارجية حتى في حالة تركها في الموقع لفترة قصيرة، اختر منطقة مائلة قليلاً إن أمكن ضد تراكم المياه.	ضع الألواح التي ستترك في موقع البناء لفترة طويلة في مكان مغلق إن أمكن.	لا تدس على الألواح
--	---	--	---	---------------------------