



ألواح الواجهات W 1000



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. تنتج في الغالب في شكل مضغوط رقيق من أجل الحصول على مظهر جمالي على الواجهة.

مكان الإنتاج

اسطنبول، اسكندرون

مجالات الاستخدام

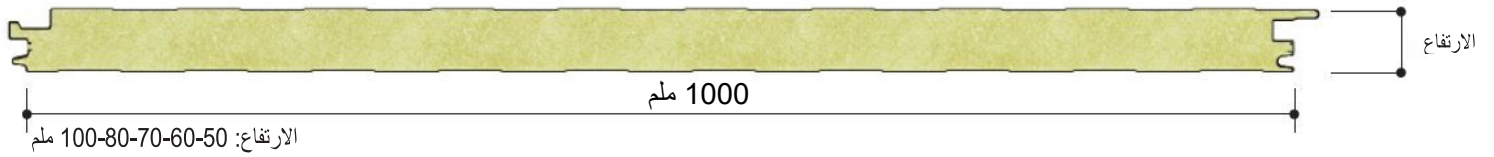
- المباني الصناعية
- المباني العسكرية
- المباني الاجتماعية
- المباني الزراعية
- المنشآت الرياضية
- مباني مواقع الانشاءات
- صوامع الغلال
- الهايبر ماركت
- مراكز التسوق
- أسواق الفاكهة والخضروات

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

تحفظ 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.
تتوافر 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

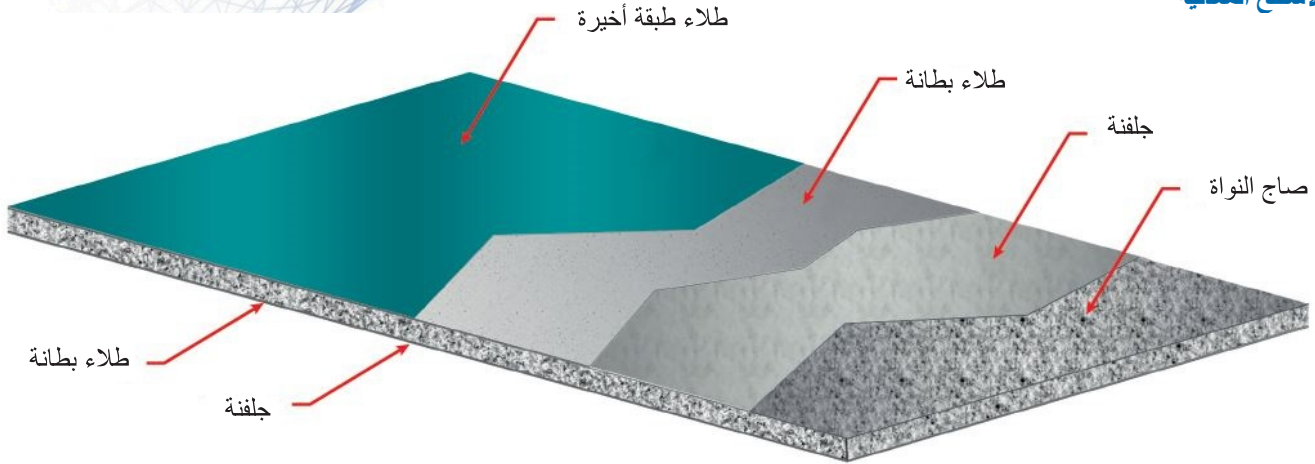
صافي عرض التغطية	1000 ملم
الحد الأدنى للطول	3 متر
الحد الأقصى للطول	يعتمد على ظروف النقل.

بولي يوريثان (PUR) - بولي إيزوسياناتورات (PIR)

كثافة البولي يوريثان / البولي إيزوسياناتورات (EN 1602)	بولي يوريثان: 40 (2±) كجم/م ³ / بولي إيزوسيانات 41 (2 ±) كجم / م ³
سمك كثافة البولي يوريثان / البولي إيزوسياناتورات	100-80-70-60-50 ملم
معامل التوصيل الحراري (EN 13165)	0.024-0.022 واط / م ك
الثبات البعدي (EN 13165)	مستوى الثبات البعدي 11 (TH)
فئة عدم الاحتراق للبولي يوريثان / بولي إيزوسياناتورات	بولي يوريثان: B-s2,d0 / بولي إيزوسياناتورات: B-s1,d0
امتصاص الماء (EN ISO 354)	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)
D+Z 51DX صاج مطلي مجلفن (طلاء بوليستر طبقة أخيرة على البطانة)	جودة الصاج (EN 10327)
بوليستر، ثنائي فلوريد متعدد الفينيلدين، بلاستيكول، بولي فينيل كلوريد	نوع الطلاء
صاج مجلفن مطلي	نوع المعدن

جداول نقل الحمل

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)
125	174	258	425	50	0,4	0,5
159	219	319	521	60	0,4	0,5
171	233	338	547	70	0,4	0,5
226	308	444	715	80	0,4	0,5
265	355	506	806	100	0,4	0,5

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

قيم التوصيل الحراري

قيم التوصيل الحراري للبولي يوريثان			
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	0,406	2,465	14.000
60 ملم	0,342	2,921	16.584
70 ملم	0,298	3,356	19.055
80 ملم	0,261	3,830	21.747
100 ملم	0,211	4,739	26.911

وفقاً للمعيار TSE EN 14509



المواصفات الميكانيكية

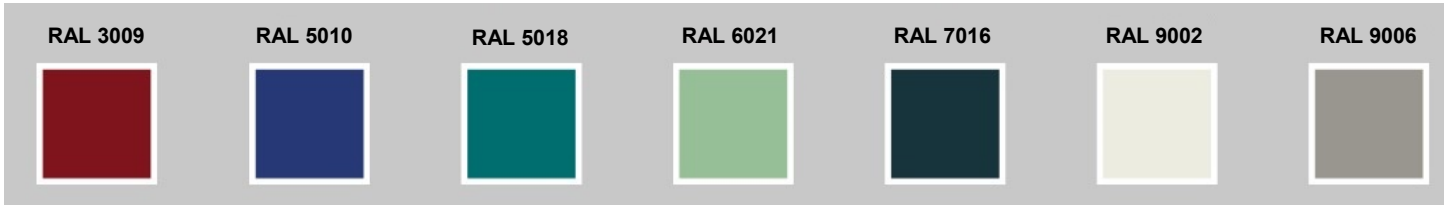
حد أدنى 220 نيوتن/ملم ²	قوة خضوع أسطح الصلب
الحد الأدنى 0,018 ميغا باسكال	قوة شد اللوح
الحد الأدنى 0.11 ميغا باسكال	قوة خضوع مادة النواة
الحد الأدنى 2,0 ميغا باسكال	معامل خضوع مادة النواة
الحد الأدنى 0,095 ميغا باسكال	قوة ضغط مادة النواة
الزمن: 1.000 ساعة حد أدنى 0.04 ميغا باسكال الزمن: 2.000 ساعة حد 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

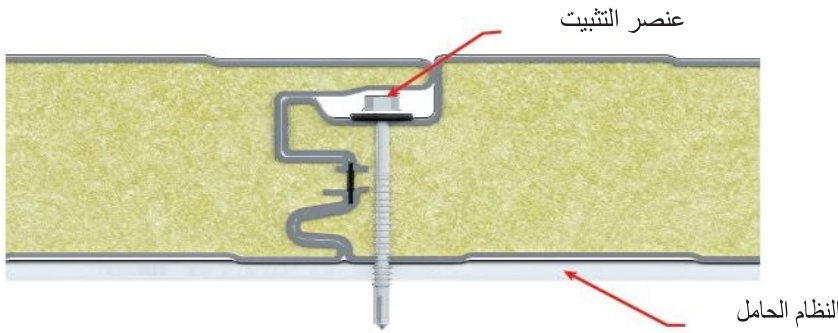
أعداد الحزمة القياسية

السمك (ملم)	50	60	70	80	100
العدد	20	18	16	14	12

خيارات اللون القياسية



تفاصيل الربط



حماية ألواح الساندوتش بانل

