



ألواح للواجهات بمسامير من الخارج WDT 1000



وصف المنتج

تستخدم بأمان في المباني ذات مخاطر الحريق العالية وفي المباني التي تتطلب أقصى مقاومة للحريق، وفي نفس الوقت تتيح تمرير فتحات واسعة بأمان. بالإضافة إلى أنها توفر أداءً عاليًا لعزل الصوت بفضل مادة الحشو الداخلية من الصوف الصخري. تنتج في الغالب بأضلاع رقيقة من أجل الحصول على مظهر جمالي على الواجهة. تضمن الربط المحكم من خلال وصلة اللسان والأخدود المزدوج. يفضل استخدامها في المباني مسبقة الصنع حيث أنها تتيح فرصة التركيب السريع.

مكان الإنتاج

باليكسیر

مجالات الاستخدام

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

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

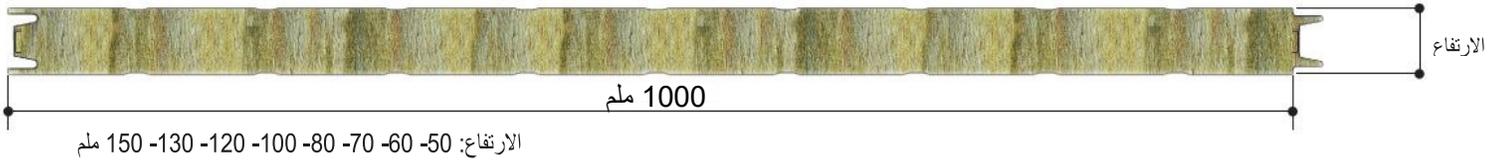
تحفظ أسان بانل بالحق في تغيير مواصفات المنتجات ذات الصلة. يجب احترام حقوق ملكية الأطراف الثالثة. يتم الاستناد إلى شروطنا الحالية المتعلقة بالمبيعات والنقل في قبول جميع الطلبات. يجب على المستخدمين دائمًا أن يأخذوا في اعتبارهم أحدث إصدار من صحيفة بيانات المنتجات المحلية ذات الصلة، والتي يمكن الحصول عليها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



تقييم الأداء

تمتلك أفضل قيم 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، بلاستيسول، بولي فينيل كلوريد) بما يناسب مكان الاستخدام.
لا تتلف ولا تقسد ولا تتعفن بمرور الوقت.
يمكن تركيبها أفقياً أو عمودياً على حد سواء.

الأبعاد



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

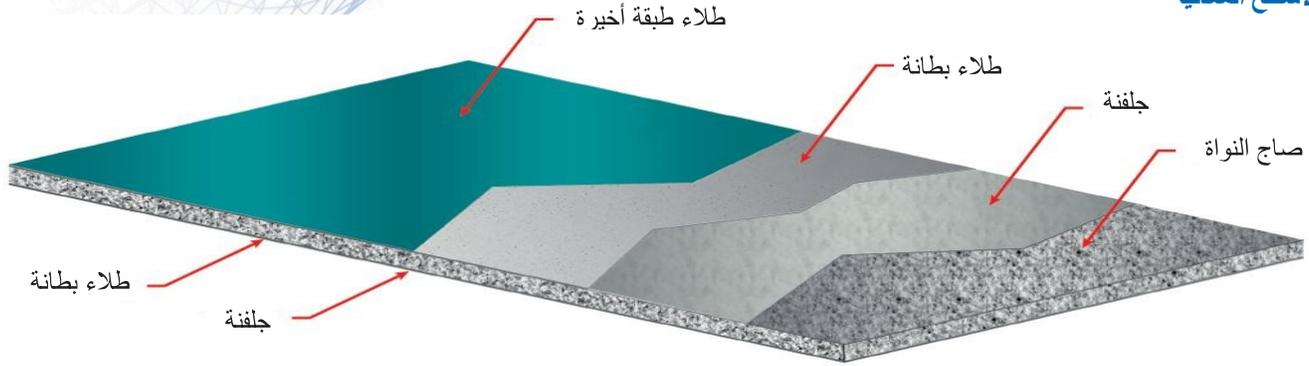
الصوف الصخري



كثافة الصوف الصخري	100 (10±) كجم/م ³
سمك الصوف الصخري	150-130-120-100-80-60-50 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 - 0,70 - 0,60 - 0,50 ملم	سمك المعدن العلوي
0,80 - 0,70 - 0,60 - 0,50 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)
275-100 غم/م ²	مقدار التغطية بالفحم الساخن (EN 10327)
بوليستر، ثنائي فلوريد متعدد الفينيلين، بلاستيكول، بولي فينيل كلوريد	نوع الطلاء

جداول نقل الحمل

فتحات متعددة					ص. مج. مط.	ص. مج. مط.
300 سم	250 سم	200 سم	150 سم	سمك الصوف الصخري (ملم)	سمك المعدن السفلي (ملم)	سمك المعدن العلوي (ملم)
89	119	164	242	50	0,5	0,5
114	153	206	300	60	0,5	0,5
166	215	291	417	80	0,5	0,5
219	282	376	535	100	0,5	0,5
274	349	463	655	120	0,5	0,5
301	383	508	715	130	0,5	0,5
357	452	595	835	150	0,5	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 (صوف صخري)	قيمة التوصيل الحراري (U) (واط/م ² كلفن)	قيمة العزل الحراري (R) (واط/م ² كلفن)	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
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

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 0.03 ميغا باسكال	قوة خضوع مادة النواة
الحد الأدنى 3,0 ميغا باسكال	معامل خضوع مادة النواة
الحد الأدنى 0,05 ميغا 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 ميغا باسكال الزمن: 2.000 ساعة حد أدنى 0.019 ميغا باسكال الزمن: 100.000 ساعة حد أدنى 0.017 ميغا باسكال	مقاومة الخضوع ما بعد التحميل طويل الأمد
الحد الأدنى 40 ميغا باسكال (عكسي) حد أدنى 50 ميغا باسكال (مستقيم)	الإجهاد الالتوائي عند الفتحات

وفقاً للمعيار TSE EN 14509

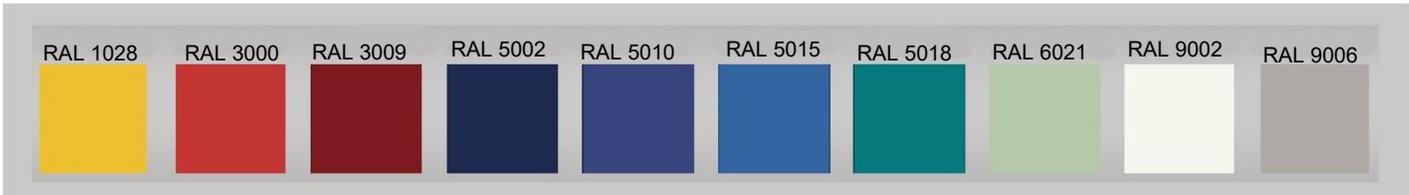
قيم التفاوت

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

السمك (ملم)	150	130	120	100	80	60	50
العدد	6	7	8	9	12	16	19

خيارات اللون القياسية



تفاصيل الربط



حماية ألواح الساندوتش باتل

