



## ألواح موجة بصيغة Deck 333/53



### وصف المنتج

توفر تكاملاً مثاليًا بين الخرسانة والصلب بارتفاع الضلع الذي يبلغ 53 ملم وميزات الشكل المطورة. بفضل هذه الألواح المموجة الخاصة التي تمتلك قدرة حمل قصوى، يمكن تمرير الفتحات الواسعة بسهولة. وتوفر التصاقاً عالي الأداء بين الصلب والخرسانة المتصلدة بفضل النقوش الأفقية المرفوعة في اتجاهات معاكسة لبعضها البعض وفوق الأضلاع. صافي عرض التغطية للألواح المموجة (Deck 333/53) هو 1000 ملم. بفضل مساحة التغطية الكبيرة والفعالة، فهي تمثل حلاً اقتصادياً للغاية من حيث المواد والعمالة. يتم إنتاج الألواح المموجة (Deck 333/53) بشكل قابل لللف. يبلغ الطول الأقصى لإنتاج الألواح المموجة (Deck 333/53) 16 مترًا، وتنتج بسبك يبدأ من 0,70 ملم إلى 1,50 ملم كحد أقصى.

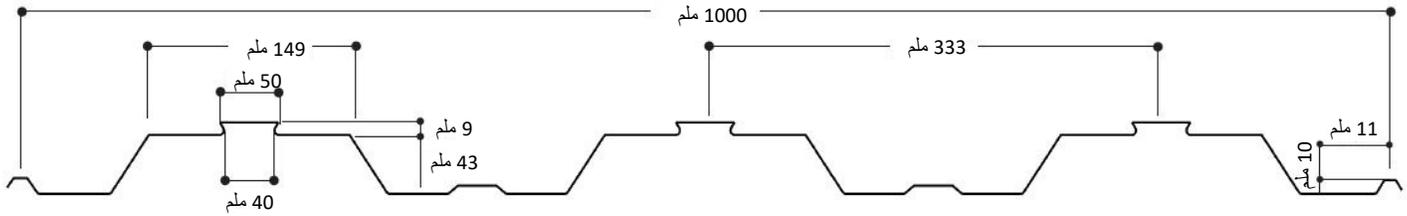
المعلومات المقدمة هنا بشأن منتجات أسان بانل، وخاصة التوصيات المتعلقة بالتنفيذ والاستخدامات النهائية مقدمة بحسن نية استنادًا إلى المعارف والخبرات الحالية التي تمتلكها أسان بانل بشأن الأحوال الصحيحة التي تنقل فيها هذه المنتجات وتخزن ويتم التعامل معها واستخدامها في الظروف العادية وتماشياً مع توصيات أسان بانل. تنتوع أسطح استخدام المنتجات ومجالات استخدامها للغاية في الممارسة العملية. ولهذا السبب، عليكم التأكد خلال استخدام منتجات أسان بانل من أنكم تستخدمون المنتج الصحيح في الظروف الصحيحة وبالطريقة الصحيحة وفي المكان الصحيح، يرجى منكم في هذا الصدد الامتنال تمامًا للمعلومات والتعليمات التي تقدمها أسان بانل فيما يتعلق بالملاءمة التجارية و/أو توافقها مع غرض محدد. بخلاف ذلك، أسان بانل غير مسؤولة عن الأضرار التي قد تحدث. يجب على مستخدم المنتج (المستخدم) اختبار مدى ملاءمة المنتج للغرض والاستخدام الذي يفكر في استخدام المنتج فيه. 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 دائماً 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

يمكن أن تغطي فجوات واسعة بفضل شكلها الخاص.

- يمكن إنتاجها بسمك يصل إلى 1,50 ملم، مما يتيح الفرصة لتغطية فتحات أوسع.
- يمكن إنتاجها مجلفنة كما يمكن إنتاجها مجلفنة مطلية. وتوفر مظهرًا جماليًا بفضل ذلك.
- تمثل حلًا اقتصاديًا للغاية من حيث المواد والعمالة على حد سواء، حيث يبلغ صافي عرض التغطية 1.000 ملم.
- يمكن استخدامها كقالب دائم.
- يمكن استخدامها مع الخرسانة الخفيفة والعادية.
- تنتج تكاملًا إضافيًا بفضل النتوءات.
- تقوي الإطار الداعم في حالة استخدامها كهيكل فولاذي في النظام.
- توفر مقاومة إضافية للإجهاد.
- تضيف ميزة السرعة والأداء العملي على عملية التركيب

### الأبعاد



صافي عرض التغطية	1000 ملم
الحد الأدنى للطول	1 متر
الحد الأقصى للطول	يعتمد على ظروف النقل.

### الأسطح المعدنية

#### سطح معدني من الصاج المجلفن المطلي

نوع المعدن	صفائح مجلفنة
سمك المعدن العلوي	1,50-0,80 ملم
قوة خضوع أسطح الصلب	حد أدنى 220 نيوتن/ملم <sup>2</sup>
تفاوت السمك (EN 10143)	اسمي
تفاوت الطول	±3 ملم
جودة الصاج (EN 10327)	D+Z 51DX صاج مجلفن مطلي

### جداول نقل الحمل

الفتحات	الحشو			0,80 ملم			0,90 ملم			1,00 ملم			1,20 ملم		
	سمك الأرضية (الخرسانية)			تباعد المدادات (م)			تباعد المدادات (م)			تباعد المدادات (م)			تباعد المدادات (م)		
فتحات متعددة	100	1469	629	760	1712	895	702	895	1712	1955	1309	200	225	250	
	130	1397	557	688	1640	823	630	823	1640	1883	1237	200	225	250	
	140	1373	533	664	1616	799	606	799	1616	1859	1213	200	225	250	
	150	1349	509	640	1592	775	582	775	1592	1835	1189	200	225	250	
	175	1289	449	580	1532	715	522	715	1532	1775	1129	200	225	250	
	200	1229	389	520	1472	655	462	655	1472	1715	1069	200	225	250	
	779	1000	779	1000	779	1000	779	1000	779	1000	779	1000	779	1000	779

- قيم الحمل كجم/م<sup>2</sup> • القيمة الحدية L/200 • ص.مج.مط.: صفائح مجلفنة مطلية

