

SmartCore

الجيل الجديد لتقنية العزل الحراري



 **AssanPanel**

SmartCore

الجيل الجديد لتقنية
العزل الحراري



نبذة عن أسان بانل

أسان بانل هي شركة رائدة في قطاع ألواح الساندوتش بانل. بدأت الإنتاج في أول مصنع لها عام ١٩٩٠ في توزلا باسطنبول بقدرة إنتاجية تبلغ ٤ مليون م^٢ في السنة. واصلت أسان بانل استثماراتها على مر السنين لتطوير قدراتها الإنتاجية. قامت أسان بانل بتطوير استثماراتها على الدوام بتأسيس مصنع إسكندرون في ٢٠٠٤ بقدرة إنتاجية تبلغ ٣ مليون م^٢/السنة، ثم مصنع باليكسير في ٢٠٠٩ بقدرة إنتاجية تبلغ ٣ مليون م^٢/السنة، ثم مصنعها في الأردن في ٢٠١٩ بقدرة إنتاجية تبلغ ٤.٥ مليون م^٢/السنة. أما في عام ٢٠١٥، فقد أكملت بنجاح تشغيل خط الإنتاج الثاني بمصنع توزلا باسطنبول بقدرة إنتاجية تبلغ ٣.٥ مليون م^٢/السنة، لتصل بذلك قدرتها الإنتاجية إلى ١٨ مليون م^٢/السنة. أما في عام ٢٠١٢، فقد قامت بأول استثمار لها في الجمهوريات التركية وبدأت أنشطتها في مصنع أذربيجان بالشراكة مع (Sumgayit Texnologiyalar Park (STP).

وقد تبوأ أسان بانل مكانة رائدة في هذا القطاع إلى حد بعيد. ومن موقعها هذا تساهم في إنشاء مبان مستدامة وصديقة للبيئة من خلال الألواح المحشوة بالبولي يوريثان، ومنتجات ألواح الساندوتش بانل للغرف الباردة والأسقف والواجهات المحشوة بالصوف الصخري والبولي إيزوسيانات التي توفر السلامة من الحريق، والألواح الجاهزة لتكيب أنظمة الطاقة الشمسية، والملحقات المنتجة خصيصًا للمشروعات، ومنتجات الإنارة من البولي كربونات، وعناصر الربط التي تضم أنواعًا مختلفة من المسامير، ومنتجات المواد الكيميائية للبناء التي تشمل منتجات الملء ومنع التسريب. كما توفر خدمة تنفيذ الأعمال بجودة فائقة مع شركائها داخل البلاد وخارجها، بفضل مجموعة منتجاتها عالية الجودة والأمانة والمبتكرة والمقاومة للحريق.

كانت أسان بانل سبّاقة لتحقيق المراتب الأولى في هذا القطاع، فهي الشركة المنتجة الرائدة في تركيا الحاصلة على اعتماد FM بدون حد ارتفاع في المباني من خلال شهادة FM التي نالتها في عام ٢٠١٥، كما قد حصلت على العديد من الشهادات الدولية الأخرى. تمارس أسان بانل دورًا فعالًا

مصنع توزلا



مصنع إسكندرون



مصنع باليكسير



مصنع الأردن





“

نحن في شركة أسان بائل، نسهل الوصول إلى الطاقة المتجددة من خلال منتجاتنا وحلولنا المبتكرة والمستدامة والموفرة للطاقة. ونقوم بتنفيذ جميع عمليات الإنتاج لدينا باستخدام أساليب وتقنيات صديقة للبيئة.

”

تقنية الجيل الجديد للعزل الحراري

تتمتع Smartcore بقيمة لامدا تبلغ ٠.١٧٥ واط/م كلفن. وبفضل هذا فهي توفر كفاءة حرارية أكثر من الألياف المعدنية بقيمة الضعف، وأكثر من حشو البولي يوريثان بنسبة 20%. وبالتالي، فهي تتمتع بأفضل قيمة لامدا يمكن أن تقدمها أي مادة حشو عزل مغلقة الخلية في العالم. يسهل جدًا الحصول على أداء حراري أعلى بسماكات أقل من خلال الألواح المعزولة بتقنية Smartcore. الألواح المُنْتَجة بتقنية Smartcore تساعد على تقليل فترة العمل في الأماكن المرتفعة خلال التركيب. كما تجعل تخطيط المشروع وإدارته أكثر قابلية للتنبؤ، وتقصّر فترة التركيب.

تقدم أسان بانل أعلى أداء مركب في القطاع على مستوى العالم بمستوى فريد من نوعه بفضل ميزاتها التالية:

- ✓ **كفاءة الطاقة لا مثيل لها**
- ✓ **مستوى فائق للسلامة من الحريق**
- ✓ **خصائص بيئية متطورة**
- ✓ **أطول ضمان للأداء**



SMARTCORE: تقنية الجيل الجديد للعزل



ضمان يصل
إلى 20 عامًا



أداء حراري منقطع
النظير



تركيب سريع



مساحة داخلية أكبر



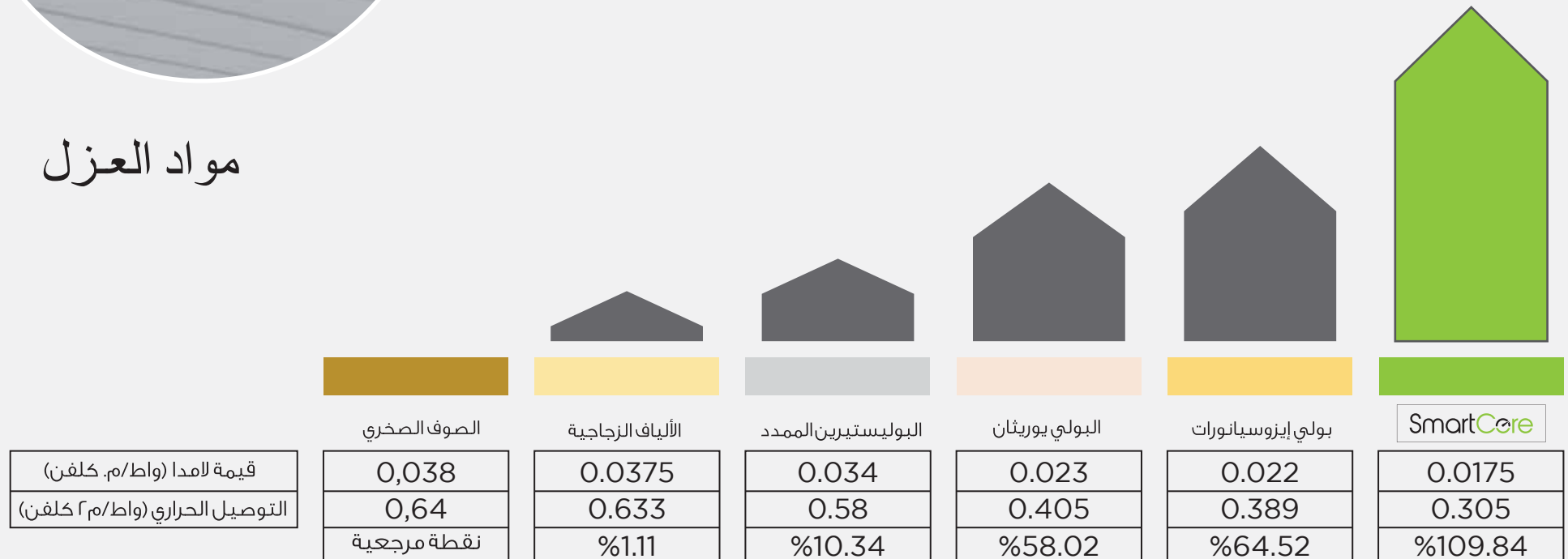
أداء حراري منقطع النظير

قيمة لامدا منقطة النظير في فنتها

تتمتع Smartcore بقيمة لامدا تبلغ ٠.٠١٧٥ واط/م. كلفن. وبفضل هذا فهي توفر كفاءة حرارية أكثر من الألياف المعدنية بقيمة الضعف، وأكثر من حشو البولي يوريثان بنسبة 20%. وبالتالي، فهي تتمتع بأفضل قيمة لامدا يمكن أن تقدمها أي مادة حشو عزل مغلقة الخلية في العالم.



مواد العزل



أداء فائق في عزل الحريق

الألواح العازلة التي ننتجها بتقنية Smartcore توفر عزلًا حراريًا ممتازًا وأداءً مدى الحياة. كما توفر في نفس الوقت أداءً فائقًا في عزل الحرائق، وذلك مثبت من خلال اختبار فئة التفاعل مع الحريق b.s1.d0.





تصاميم مستدامة ومبان صديقة للبيئة



توفر ألواح الأسقف والواجهات التي تنتجها أسان بانل بتقنية Smartcore أداءً حراريًا أعلى بسماكات أقل. نعتد نهج تصميم متكامل باستخدام ألواح Smartcore العازلة، في تصميم مبانٍ عالية الأداء تستهلك طاقة أقل وتنبعث منها كميات أقل من ثاني أكسيد الكربون وتتحمل المسؤولية البيئية طوال عمرها.

أداء مباني منقطع النظير

أنظمتنا وحلولنا مشمولة بالحماية من خلال شروط ضمان رائدة في القطاع، وتوفر أداءً منقطع النظير من خلال الضمان الذي يصل إلى ٢٠ عامًا.



إمكانية التركيب السريع

عن طريق إمكانية التركيب السهل والسريع، تقل فترة العمل في الأماكن المرتفعة، وتجعل التخطيط للمشروع وإدارته أكثر قابلية للتنبؤ، وتتيح لكم تخصيص وقت أقل لعملية التركيب.

التركيب السريع





مساحة داخلية أكبر

تتمتع Smartcore بقيمة لامدا تبلغ ١٧٥.٠٠٠ واط/م كلفن. ولهذا فهي تقدم أداءً أفضل بنسبة 30% من عزل قياسي بنفس السمك باستخدام البولي إيزوسيانورات. وتتيح لكم الحصول على مساحة داخلية أكبر وبسمك أرق، دون انخفاض القيمة النهائية للتوصيل الحراري.

تكلفة نقل أقل

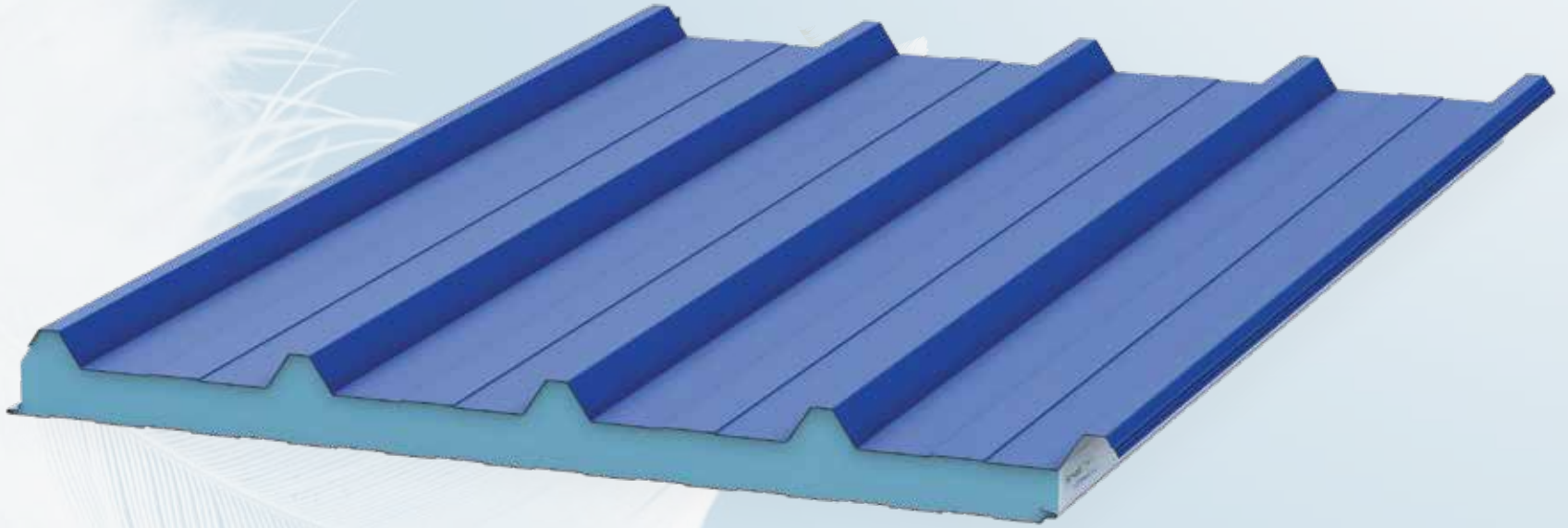
مع ألواح SmartCore العازلة سيقبل عدد الألواح المحملة في كل شاحنة، مما سيؤدي إلى تقليل عدد الشاحنات القادمة إلى موقع العمل، وبالتالي إلى خفض تكاليف النقل.

A white semi-trailer truck is driving on a multi-lane highway. The side of the trailer features the 'SmartCore' logo in black and green text. The truck is moving away from the viewer, and the background shows a line of green trees under a clear blue sky with some clouds.

SmartCore

سمك أقل أداء أعلى

تضمن Smartcore أداءً حراريًا أعلى بسمك أرق وأخف وزنًا. وتتيح لكم من خلال هذه الميزة، التوفير في التكاليف أثناء التركيب والنقل.



SMARTCORE : تقدم ما هو أكثر



تقنية Smartcore للعزل من الجيل الجديد، تساعد في الحصول على أداء أفضل في نظام تصنيف «المباني الخضراء».

تمثل ألواح Smartcore العازلة حلًا أكثر حداثة مقارنة بمواد العزل الأخرى، بفضل توافقها الأمثل مع المكان الداخلي وسهولة الاستخدام أثناء النقل والتركيب.

تسمح بتحسين كفاءة استخدام الموارد للمستوى الأمثل، بفضل ميزاتها الفريدة.



SmartCore

الجيل الجديد لتقنية العزل الحراري

