

Spänl

ألواح سبانل
Spänl
CATALOG

الديكور الجديد

جمال دائم

مقاوم للحريق والماء

الأسرع بالتركيب


@masarat_decor
www.masaratdecor.net

Spänl

intertek
Total Quality. Assured.

Intertek Testing Service Shenzhen Ltd. Shanghai Fengxian Branch
Plant 5, No. 6958 Daye Road, Fengxian District,
Shanghai, China
Tel: 021-61136110 Fax: 021-61189921
Website: www.intertek.com

TEST REPORT

Issue Date: 2019-11-08

Intertek Report No.: 191010010SHF-001

REPORT ISSUED TO
JIANGSU SPANL CO., LTD
No.18 floor 14 Hengtian Plaza, Jiangyin City,
Jiangsu Province, China.

SECTION 1 SCOPE

Intertek has conducted an evaluation for JIANGSU SPANL CO., LTD to determine the fire resistance characteristics of Insulated Metal Siding, specification of 370mm wide flat plate. This evaluation began on October 10, 2019 and was completed on November 08, 2019. The test was conducted on October 29, 2019.

The test was conducted in accordance with CAN/ULC-S101-14, Standard Methods of Fire Endurance Tests of Building Construction and Materials, and ASTM E119-18¹, Standard Test Methods for Fire Tests of Building Construction and Materials.

This report does not constitute certification of this product nor an opinion or endorsement by this laboratory.

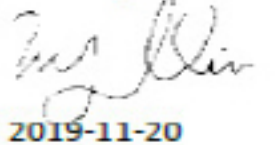
SECTION 2 SUMMARY OF TEST RESULTS

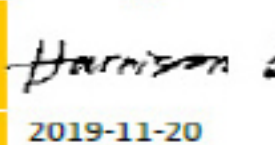
Wall System: Insulated Metal Siding

CAN/ULC-S101 and ASTM E119 Test Results
The assembly described and tested in this report met the Conditions of Acceptance when exposed to a fire-resistance rating of 60 minutes with a hose stream test.

Construction summary of the full assembly is located in Section 4 of this test report.

For INTERTEK B&C:

COMPLETED BY: Ivy Qiu
TITLE: Project Engineer –
Building & Construction
SIGNATURE: 
DATE: 2019-11-20

REVIEWED BY: Harrison Li
TITLE: Asst. Technical Manager
Building & Construction
SIGNATURE: 
DATE: 2019-11-20

This report is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this report. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this report and then only in its entirety. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test results in this report are relevant only to the sample(s) tested. This report by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.

Version: 1 May 2019

LPT-APAC-SHF-OP-10p



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

شهادة طراز Model Certificate

Certificate Number: 201900539823 رقم الشهادة:

تشهد الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة (SASO) بأن تم منح شهادة طراز حسب البيانات التالية:
The Saudi Standards, Metrology and Quality Organization (SASO) certifies that the model certificate is granted according to the following information

Company Name:	JIANGSU SPANL CO.,LTD	اسم الشركة المصنعة:
Technical Requirements: Standard References:	EN 14509	المتطلبات الفنية/ المراجع القياسية:
The Issuing Body of the Report:	EPRE	جهة إصدار التقرير:
13/12/2018	تاريخ التقرير: Report Date	رقم التقرير: Report No.
13/12/2018	13/12/2018	13/12/2018
Imported company:	شركة كاتر انجاز للتجارة شركة شخص واحد	الشركة الطالبة للشهادة:
Product Name:	بيانات المنتج Product Information insulated metal siding - 16mm	اسم المنتج:
Trade Name:	SPANL	الاسم التجاري:
16mm	الطراز: Type	العلامة التجارية: Trade Mark
01/12/2020	تاريخ الانتهاء: Expiry Date	تاريخ الشهادة: Issue Date
01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020

لا تسعمل هذه الشهادة إلا مع هذا المنتج فقط دون أدنى مسؤولية على الهيئة في ذلك.
This certificate is used only for this product without any responsibility on the side of SASO towards others rights.

نائب محافظ الهيئة للمواصفات والجودة
Deputy Governor of Conformity and Quality Affairs


المهندس / سعود رشيد العسكر
En. Saud R. AlAskar

www.saso.gov.sa

تقع هذه الشهادة خلال مدة سريانها لتأطيق وتلوائح ذات العلاقة في المملكة العربية السعودية وأي تعليمات أو تحديثات تصدرها الهيئة.
م. ب. ٣٤٣٧ الرياض ١١٤٧١ المملكة العربية السعودية هاتف: +٩٦٦١١٢٥٢٩٦٦٦ فاكس: +٩٦٦١١٢٥٢٩٦٦٦
P.O.Box 3437 Riyadh 11471 KSA. Tel: +966112529666 Fax: +966114520086

 Bundesrepublik Deutschland 

Urkunde

über die Eintragung der
Marke Nr. 30 2017 230 444
Az.: 30 2017 230 444.4 / 06

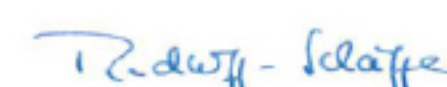
Spanl

Inhaber/Inhaberin
Easteel Hongkong Co., Limited, WAN CHAI, HK

Tag der Anmeldung:
30.09.2017

Tag der Eintragung:
13.11.2017

Die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamtes


Rudolf-Schäffer

München, 13.11.2017



Den aktuellen Rechtsstand und Schutzzumfang nach dem Verzeichnis der Waren und Dienstleistungen
entnehmen Sie bitte dem DPMA-Register unter www.dpma.de.

ألواح سبائل حاصلة على

شهادة ساسو - شهادة مقاومة الحريق المطابقة لمواصفات الدفاع المدني - علامة تجارية ألمانية



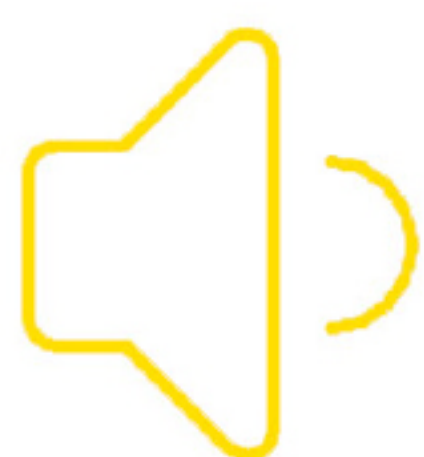
intertek



CIDB
MALAYSIA



المزايا



عازلة للصوت



نمط ثلاثي
الابعاد



عازلة للحرارة



ضد الماء



خفيفة الوزن



سريعة التركيب



صديقة للبيئة

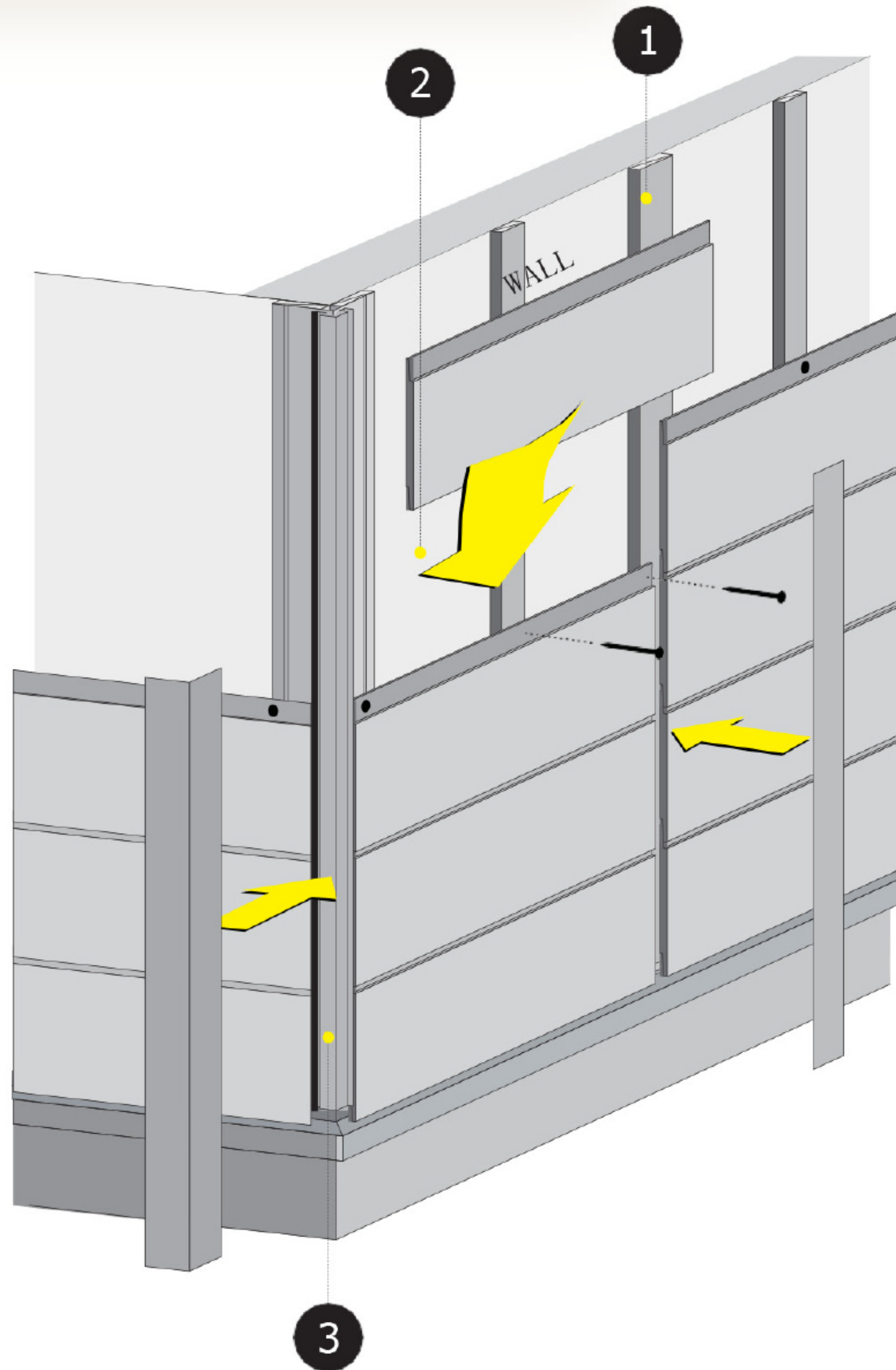


متانة



تنظيف ذاتي

طريقة التركيب الميكانيكي



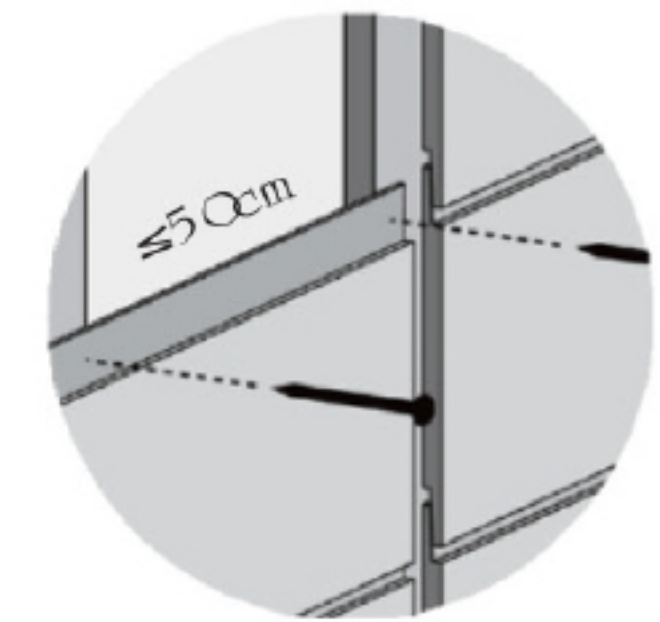
1

ركب قطعة البدء أسفل الجدار



2

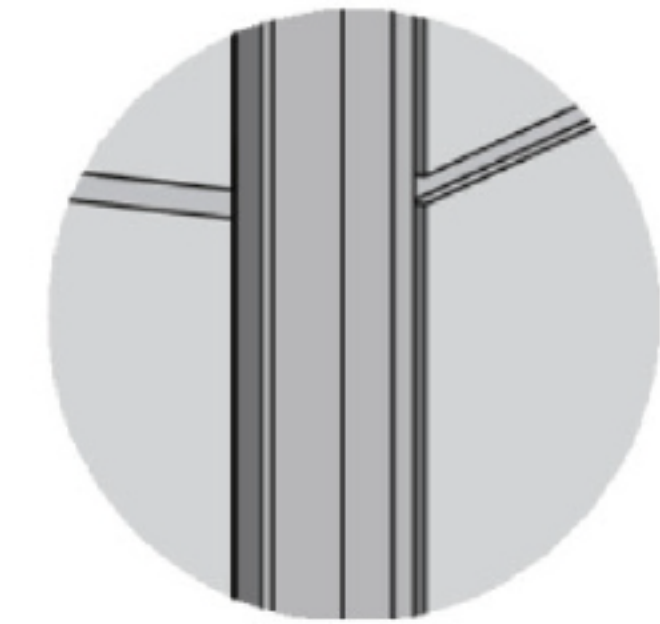
قم بتركيب الألواح وثبتها
باستخدام المسامير



المسافة بين المسامير لا تتجاوز ٥٠ سم

3

جميع الإكسسوارات والملاحق تعبأ بمادة
السيكون قبل وبعد التركيب

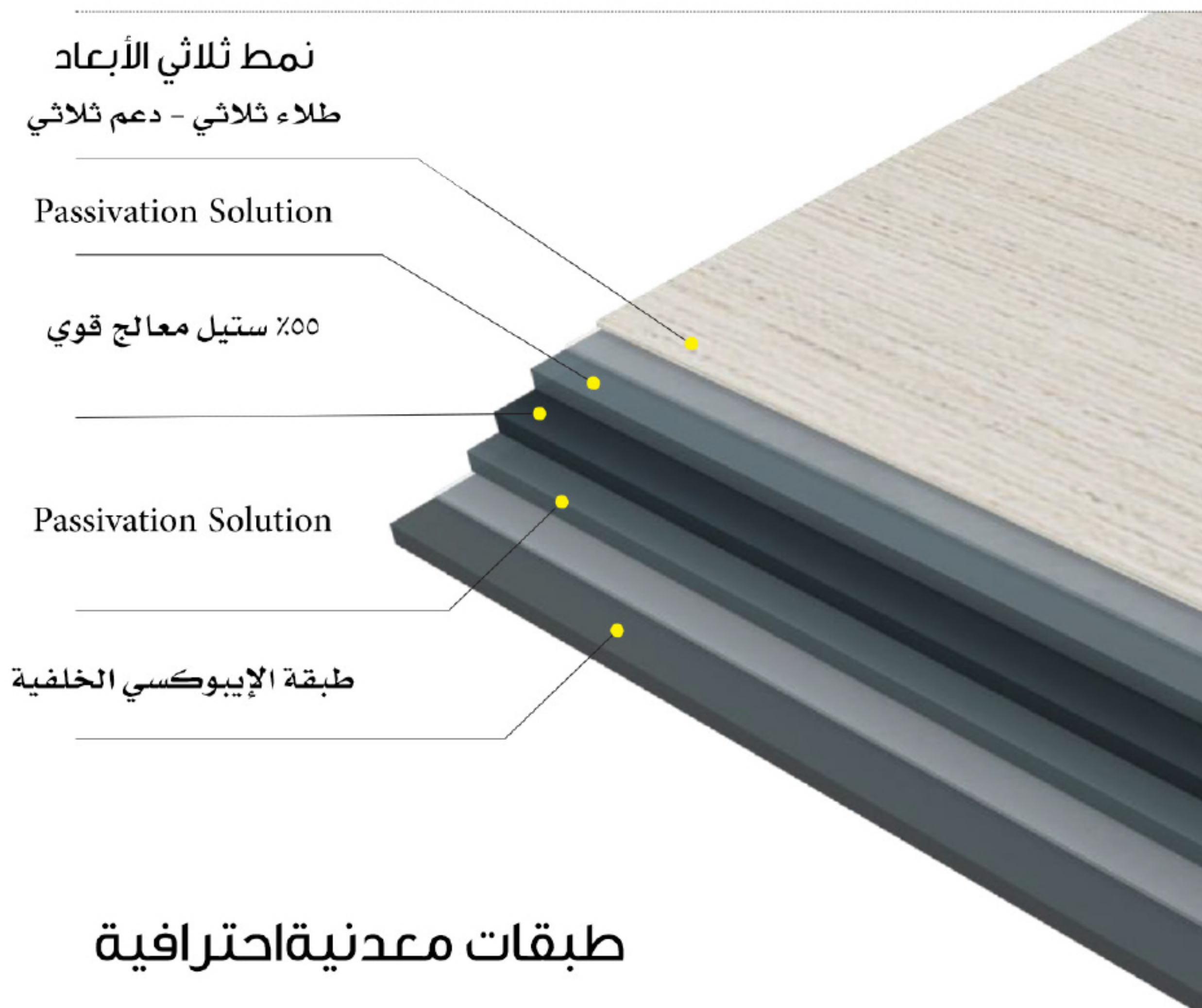
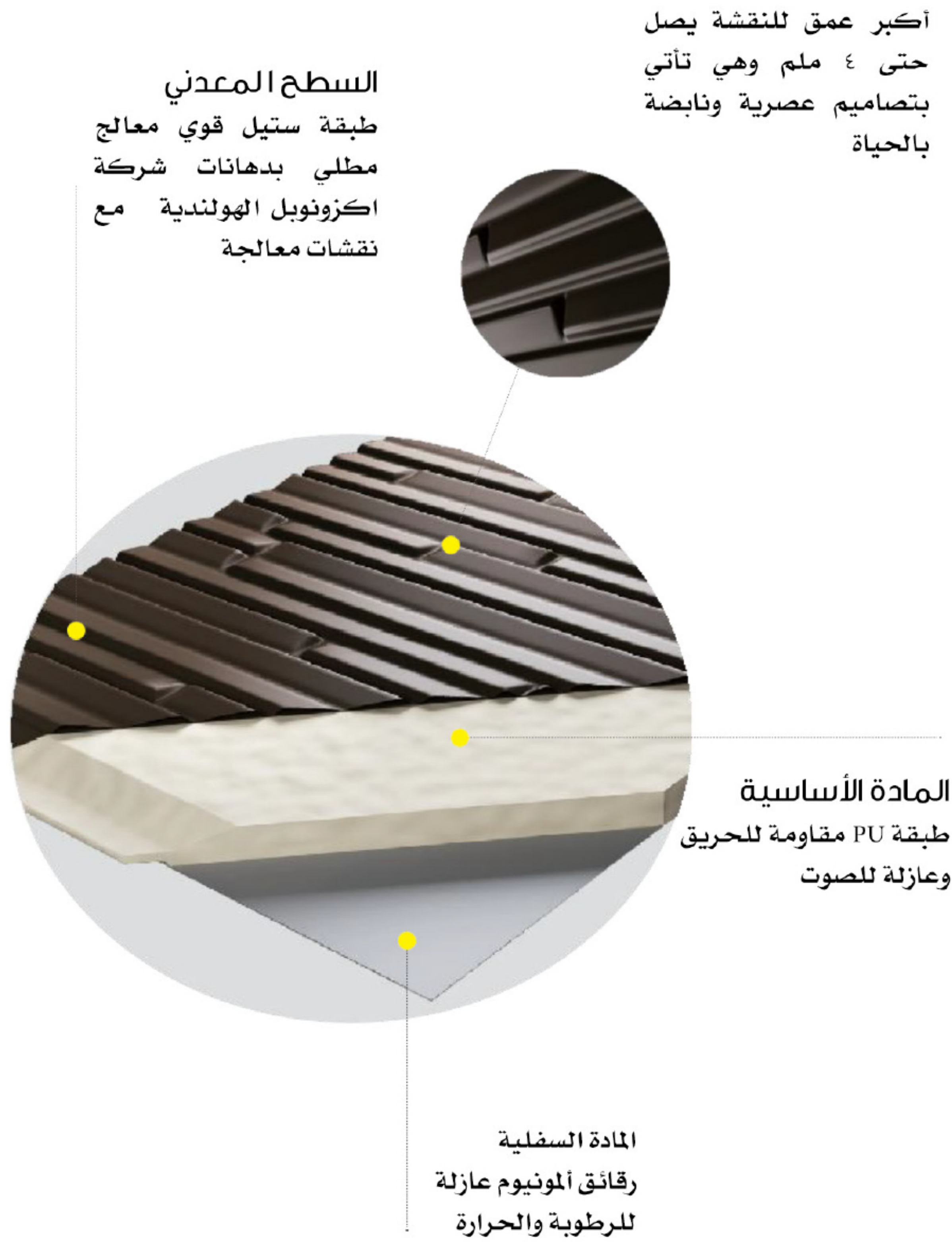


■ أداء المنتج

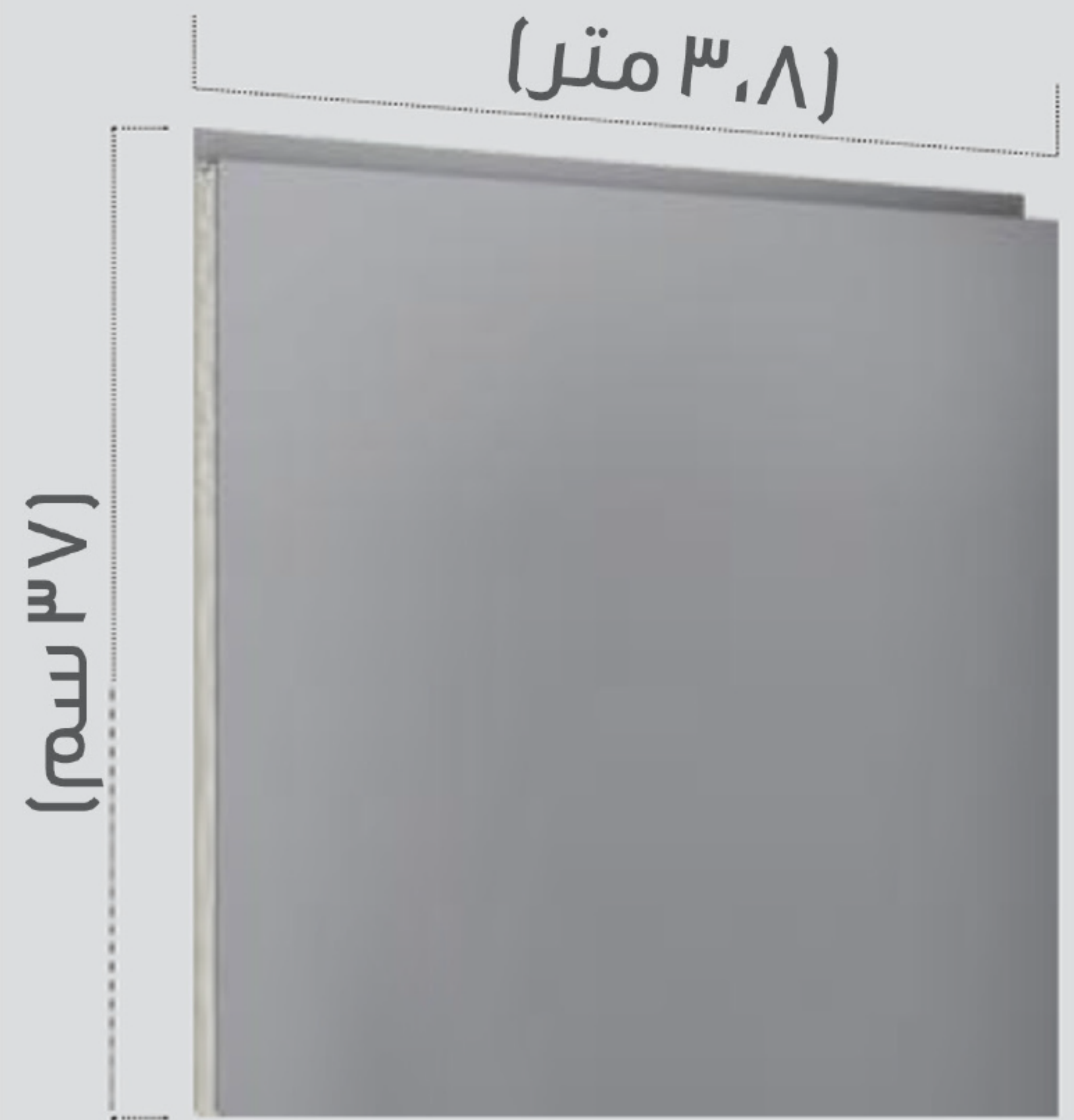
Item	Test Result	Test Standards
Density (PU)	45 kg/m ³	GB/T6343-2009
Compression Strength (PU)	320.4 kpa	GB/T8813-2008
Thermal Conductivity (PU)	Average Temp.: 10°C 0.022W/(m·K)	GB/T10295-2008
	Average Temp.: 25°C 0.024W/(m·K)	
Water Absorption (PU)	0.8%	GB/T8810-2005
Horizontal Burning (Core Material)	HF-1	GB/T8332-2008
Combustion Performance	B	GB/T20284-2006
Heat Transfer Coefficiency	1.50W (m ² ·K)	GB/T13475-2008
Sound Reduction Index	25dB	GB/T19889.3-2005 GB/T50121-2005
Fluorescent Uv Arc Aging (Steel Sheet)	OK	GB/T16422.3-2014

Spänl

٣ طبقات رئيسية لألواح سبانل الديكورية



تأخذ ألواح سبانل مزايا اللمسات المعدنية الرائعة بالإضافة الى التجربة المرئية النهائية لجعل الجدار غير تقليدي او عادي بعد الآن. تتيح خيارات الألوان المتنوعة ذات القوام المرئي للغاية استخدام ألواح سبانل في مجال الديكورات الداخلية وأيضا الديكورات الخارجية بما يلبي الاحتياجات الخاصة بالمستخدمين.



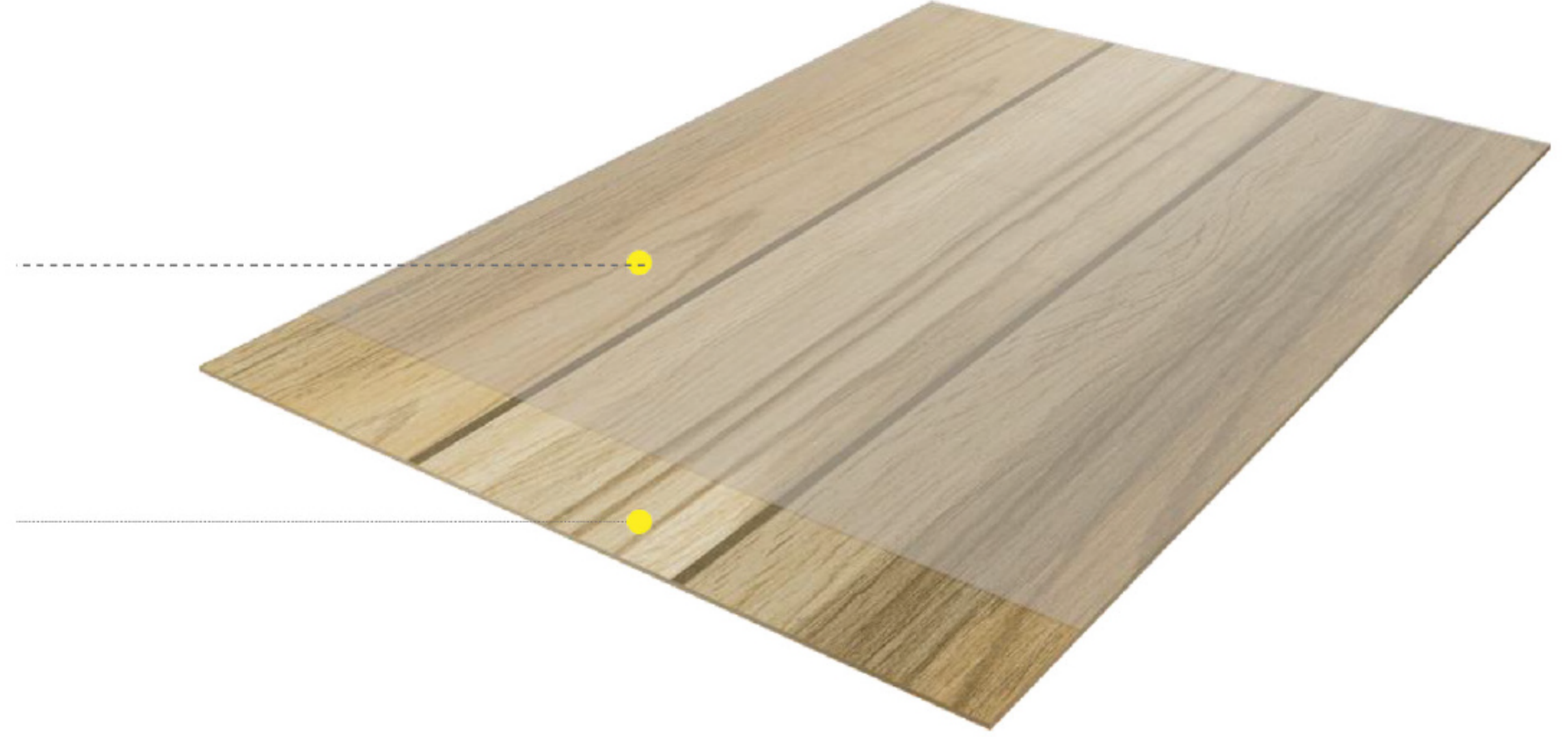
الطول (٣,٨ متر)
الإرتفاع (٣٧ سم)

Spänl

الألواح الديكورية الاحترافية فقط في ألواح سبائل

طلاء من خلال ١٨ عملية وتحت درجة حرارة ٣٠٠ درجة مئوية

دهانات شركة أكزونوبل الهولندية، خيارات ألوان أكثر وتأثير بصري واقعي وضمان جودة أفضل



طلاء ودهانات تحدث ثورة

ألواح سبائل تتكيف مع الأداء العالي للطلاء من شركة أكزونوبل الهولندية لتكون أكثر سهولة لتحمل عوامل التعرية والمناخ وأيضا تقدم حلول قوية للمحافظة بعدم تلاشي الألوان وتآكل لمعانها



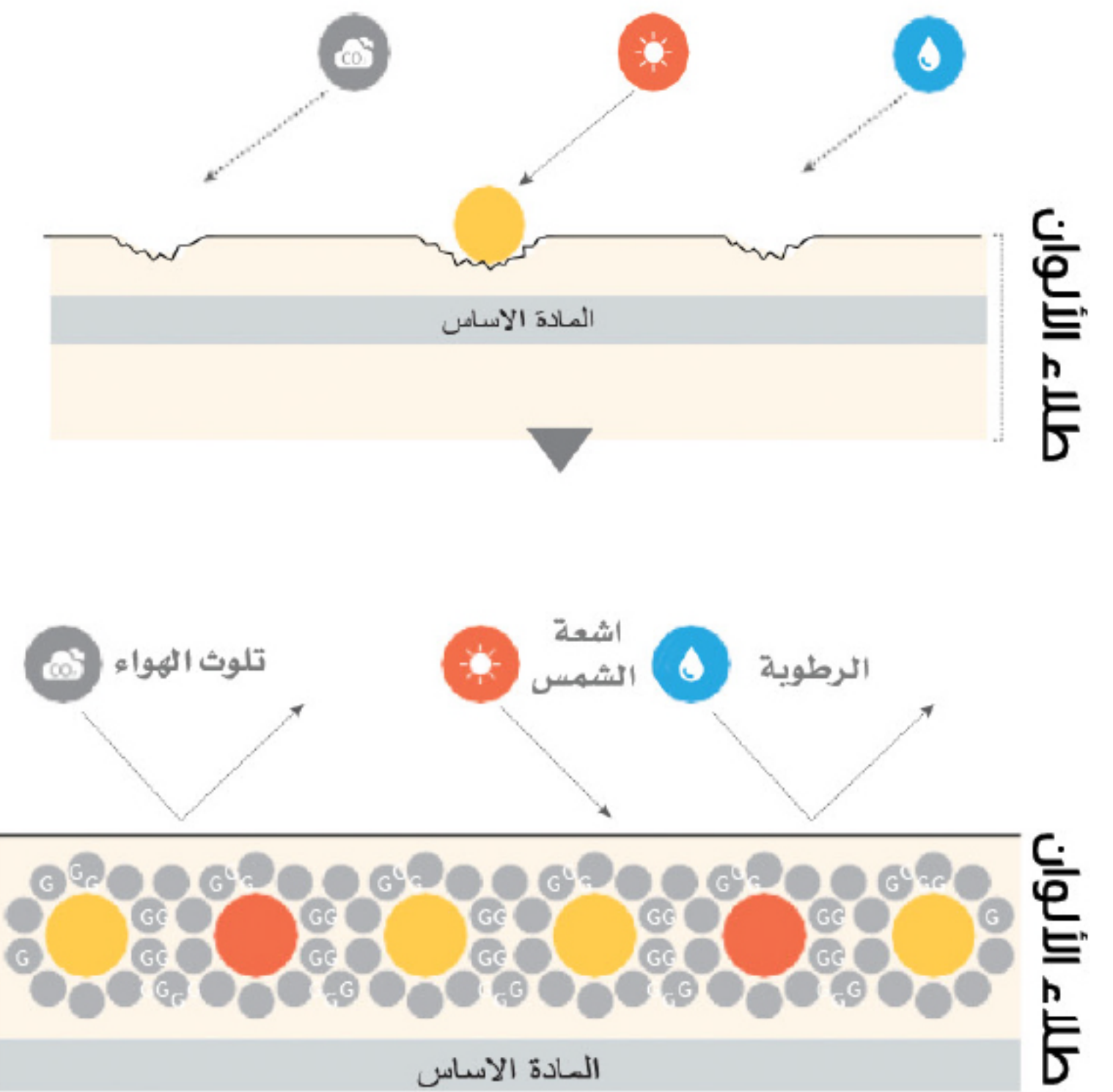
المتانة

الطلاء التقليدي يفتقر الى القدرة على الحفاظ على اللامعان. طلاء ألواح سبائل يستخدم أصباغ المايكرو التي يعتبر تركيبها الجزيئي أكثر احكاما وبالتالي تساعد بشكل أقوى على مقاومة التآكل والتلاشي



طلاء تقليدي

طلاء سبائل



التنظيف الذاتي

تكنولوجيا التنظيف الذاتي هي مجموعة من جزيئات المجموعة القطبية ذات اتحاد جيد مع الماء. وبالتالي من الأغشية الجزيئية الرقيقة واقتراؤها بالماء فإنه بعد لمس الغبار أو أي بقعه أخرى يصبح من السهل جدا سقوط الغبار أو هذه البقع بعد هطول الامطار

■ جدار تقليدي



■ ألواح سبائل



Spänl



البناء

بالمقارنة مع الفايبر سمنت بنفس السماكة، فإن ألواح سبانل الديكورية تعتبر أخف وأسرع وأكثر أماناً في التركيب.

فايبر سمنت	ألواح سبانل	
سمنت	ستيل قوي	المادة
45 سم	37 سم	العرض
16 ملم	16 ملم	السماكة
14 كغ / م ²	3.5 كغ / م ²	الوزن



المقاومة

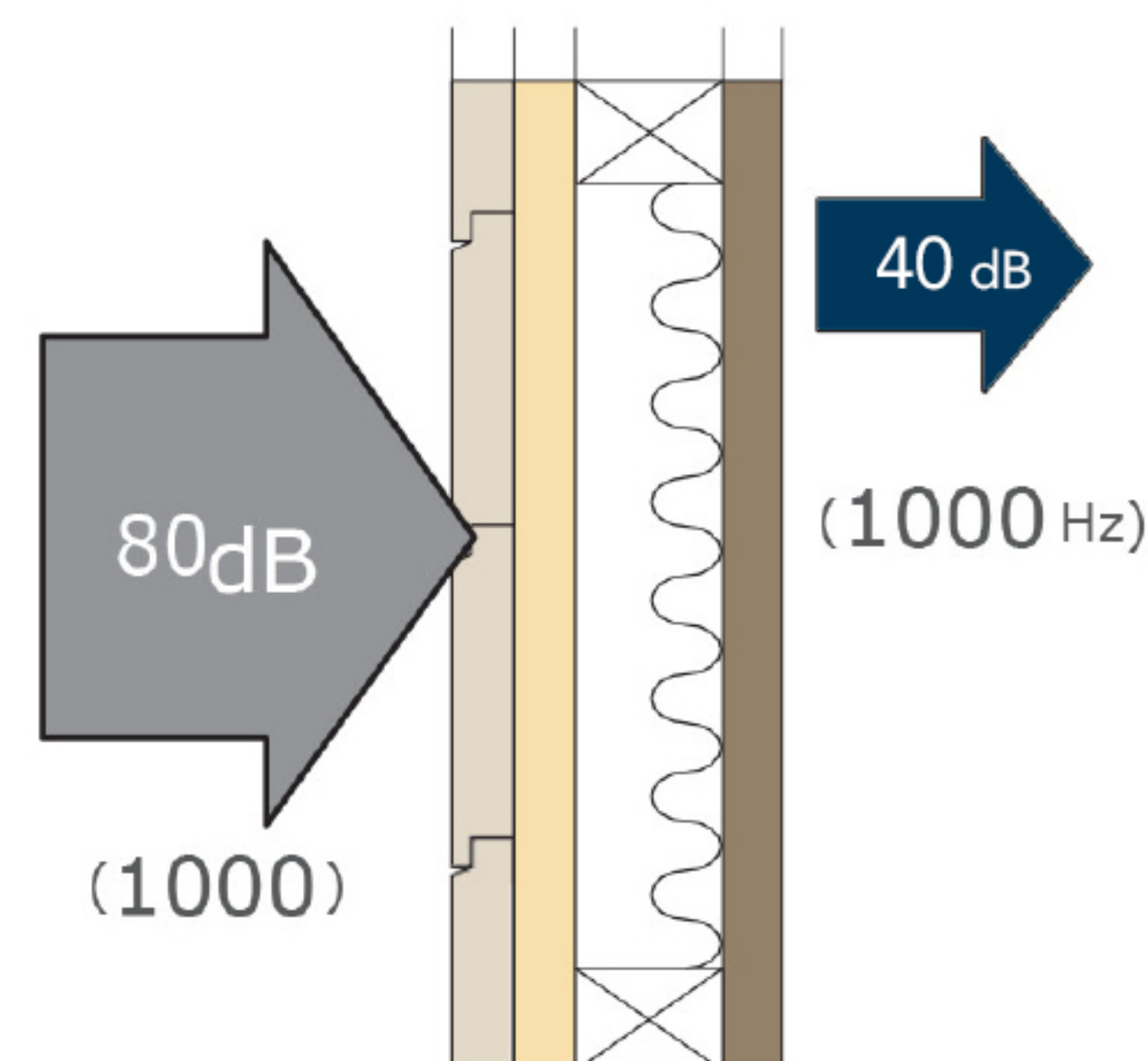
في المناطق شديدة البرودة، يمكن بسهولة أن تتكسر مواد الجدران الخارجية أو تتصدع وذلك بسبب التمدد الحراري والانكماش البارد. تتكون ألواح سبانل من ستيل قوي مملوء برغوة مادة PU مع امتصاص منخفض للماء وبالتالي فإن الجمع بين هاتين المادتين يضمن ظهور ألواح سبانل بمظهر رائع ويزيد من عمره الافتراضي.



عزل الصوت

تتميز ألواح سبانل بعزل للصوت بشكل ممتاز. كما هو مبين في الصورة، فإنه في حالة 1000 هيرتز يمكن أن تقلل ألواح سبانل من حوالي 40 ديسيبل مما يخلق لك منزلاً هادئاً.

❖ الشكل :
الواح سبانل: ١٦ ملم
الاطار الخلفي: ١٨ ملم
الجاردار: ١٠٥ ملم
جيس بورد: ٩ ملم



عزل الحرارة

تتميز رغوة الفوم PU المستخدمة في ألواح سبانل بموصلية ضعيفة للحرارة ومسامية مغلقة وفريدة من نوعها ومقاومة عالية لانتشار الغاز. هذه المميزات تجعل أداء العزل الحراري لألواح سبانل أطول بما يكفي. وفي نفس متطلبات العزل الحراري فإنه يمكن أن تقلل ألواح سبانل من سماكة غلاف المبنى وبالتالي زيادة استخدام المساحة الداخلية.

■ التوصيل الحراري

الواح سبانل	0.02 واط / متر كلفن	0.03 واط / متر كلفن
فايبر سمنت	0.17	

Spänl

جدار يتنفس

طريقة تدوير الهواء

مع هذه الطريقة يمكن تصريف مياه الأمطار على الجانب الخلفي من اللوحة بسرعة بالتالي تمنع تكاثف الرطوبة وحرارة الشمس من الدخول الى الغرفة

01

ضد التكثيف
الهوائي

02

تصريف مياه
الامطار

03

يزيد من كفاءة
المكيف

04

يزيد من
عمر المنزل

ألواح سبائل
فراغ للتدوير الهوائي
غشاء ضد الرطوبة والماء
هواء

ضد الماء

كما هو موضح في الصورة . فإن ألواح سبائل ممكن ان توفر مقاومة مثالية للماء وفقا لطريقة التركيب الصحيحة فإن ضيق المياه يصل الى 550 باسكال

تركيبة لمقاومة المياه

سطح من الستيل

الإطار الداخلي

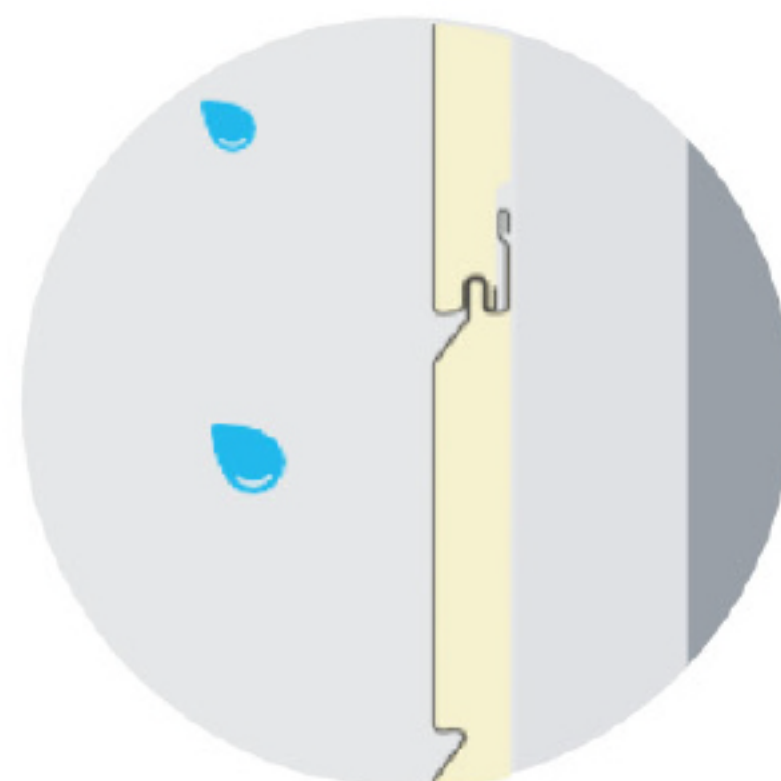
الجدار



مقاوم للماء

550⁺pa

ضيق الماء



Spänl

ديكورات الواجهات الخارجية



Spänl



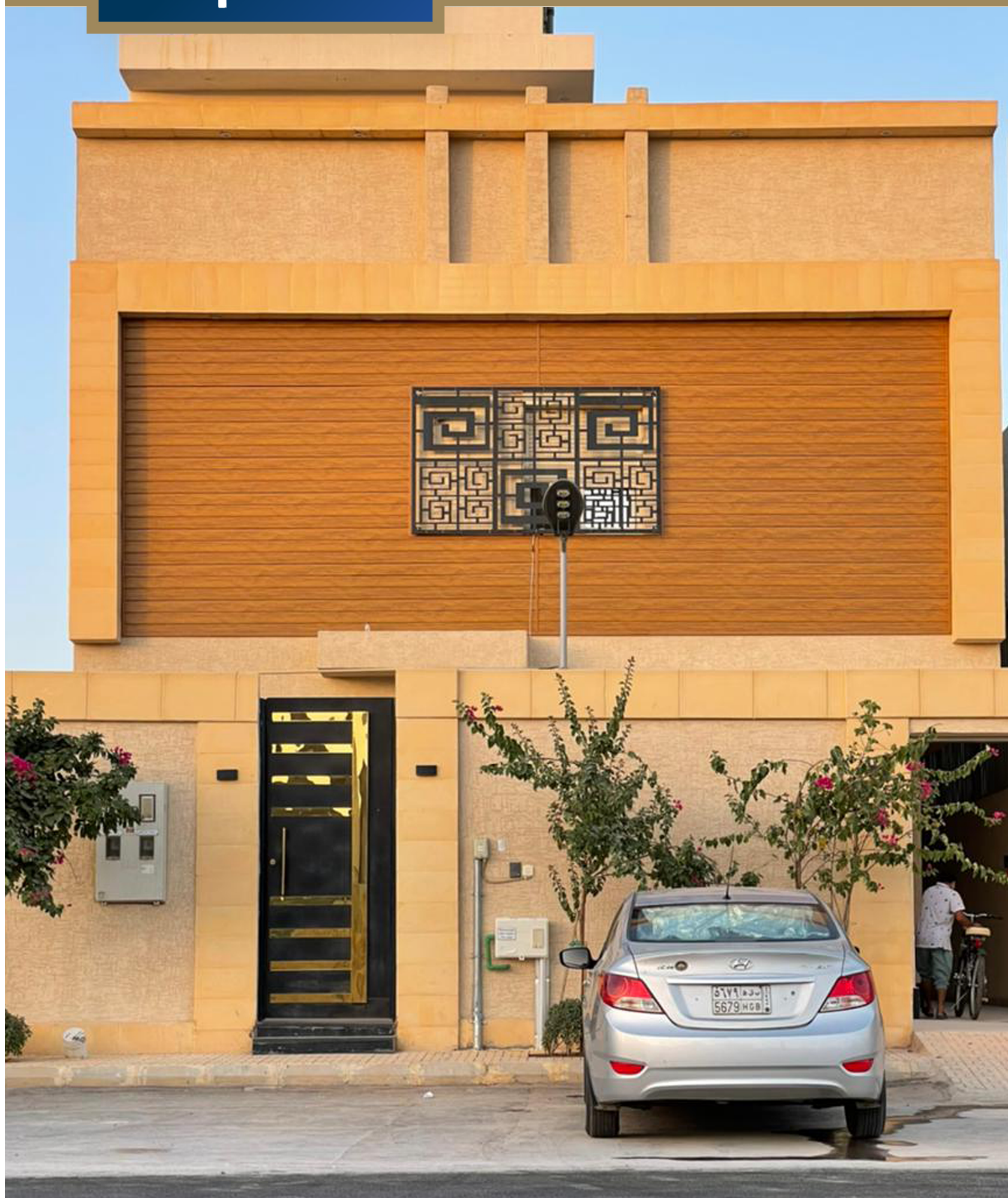
ديكورات
الواجهات الخارجية

Spänl



ديكورات
الواجهات الخارجية

Spänl



ديكورات
الواجهات الخارجية

Spänl

المشاريع



Spänl



ديكورات الأسقف



ديكورات خلفية

Spänl

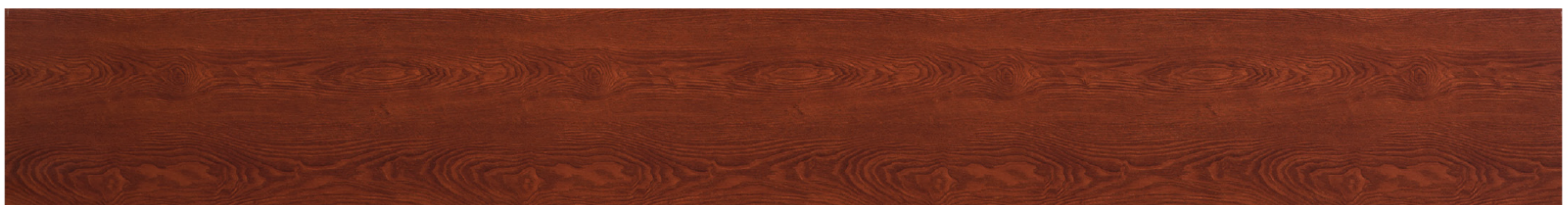
المنتجات



B10-01



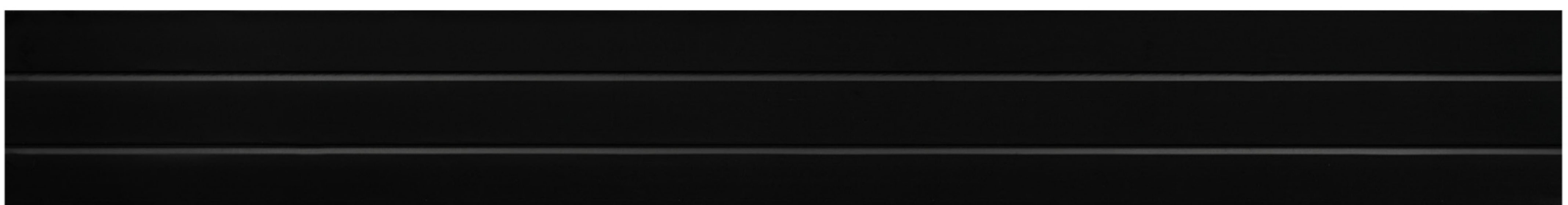
FGW43-01



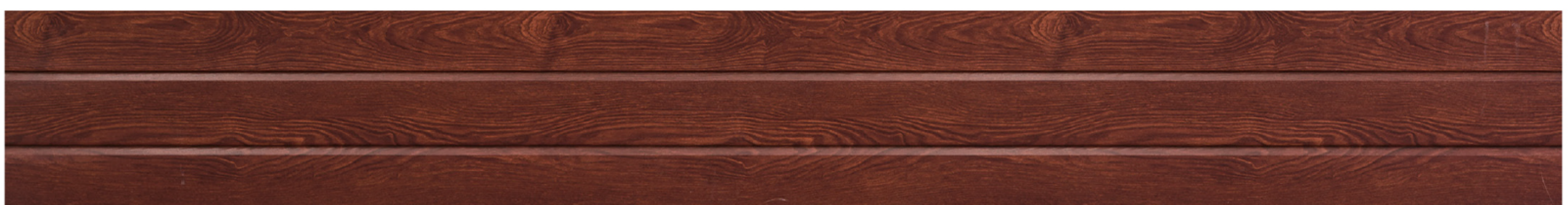
PBW17-06



S70-01



SG9005



SGW17-06



TS8014

Spänl

المنتجات



HNS24-08



PBW32-07



S70-02



SG9006



SGW32-07



TS9003

Spänl

ألواح سبانل
Spänl
CATALOG



@masarat_decor



www.masaratdecor.net

