

# زفيرا

المنتجات والتطبيقات 





# زفيزا هي الشركة الرائدة في إنتاج أبلكاش خشب البيرش على مستوى العالم

مجموعة زفيزا هي مجموعة روسية، وتعتبر الشركة الرائدة في سوق الأبلكاش المصنوع من خشب البيرش على مستوى العالم. وقد اكتسبت منتجاتها ولقاء العملاء في 80 دولة حول العالم، فهي تُستخدم في إنشاء المباني العالية والمساحات الأولمبية، وإنتاج مقطورات المسافات الطويلة والقطارات عالية السرعة، وكذلك تصنيع الأثاث الصديق للبيئة والتصميمات الداخلية العصرية.

اندمجت الشركة في السوق الروسي منذ عام 1998، وخلال هذه الفترة، عملت زفيزا على تطوير منتجاتها بأحدث التقنيات والمعدات، ويُقدر الإنتاج السنوي لمجموعة زفيزا بـ 1.4 مليون م<sup>3</sup>

## زفيزا — أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100%

- 01 متانة استثنائية
- 02 سطح قوي
- 03 سعة تحميل فريدة
- 04 يحتفظ بخصائصه في درجات حرارة تتراوح بين -40° مئوية و+50° مئوية (-40° فهرنهايت و+122° فهرنهايت)
- 05 قوام خشبي جذاب
- 06 سهل الاستعمال

7000  
موظف



1400000 م<sup>3</sup>  
من ألواح الخشب سنويًا



200  
مقاس وسُمك



21%  
من إنتاج الأبلكاش المصنوع من خشب البيرش على مستوى العالم



7  
مناشر



90  
دولة مشترية



# SVEZA REGULAR INTERIOR



## SVEZA Regular Interior

هو مادة إنشاء عالية الجودة تتمتع بمتانة ممتازة و سطح حسن المظهر. وأبلكاش SVEZA Regular Interior يسهل العمل به، ويتمشى تماشياً ممتازاً مع مواد التشطيب، وهو مقاوم للماء، إلا أننا لا نوصي باستخدامه مع التشطيبات الخارجية، بل هو مثالي للاستخدام في التصميمات الداخلية وتصنيع قطع الأثاث والألعاب.

## أهم المزايا

- 01 سطح قوي
- 02 سطح حسن المظهر
- 03 متانة استثنائية ومقاومة للتآكل
- 04 يأتي بأكثر من سُمك وحجم

## المواصفات الفنية

[5x5] 1525x1525 [8x5] 1525/2500x1500/2440	المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)
25-3	السُمك، مم
(C) IV، (CP) III، (BB) II، (S·B) I	درجات قشرة السطح
صنفرة الطبقات الخارجية (S2S)، صنفرة وجه واحد (SIS)، غير مصفر (NS)	نوع السطح
E0,05، E0,5، E1 جزء في المليون، نسبة انبعاثات منخفضة جداً من الفورمالديهايد (ULEF) وفقاً لتصنيف CARB	فئة انبعاث الفورمالديهايد
عادية	مقاومة الماء
700-640	الكثافة، كلجم/م <sup>3</sup>
14-5	محتوى الرطوبة، %
—	عزل الحواف
الإنتاج بموجب مواصفات <b>STO</b> *	

## مواصفات المقاومة

القيمة	السُمك، مم	البُعد
45	25-9	مقاومة الانحناء الساكن القصوى، الحد الأدنى بالميجا باسكال
30	8-3	مقاومة الشد القصوى باتجاه التجزّع، الحد الأدنى بالميجا باسكال
5000	25-9	معامل مرونة الانحناء الساكن، الحد الأدنى بالميجا باسكال
3000		

\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.

# SVEZA REGULAR EXTERIOR



## SVEZA Regular Exterior

هو أبلكاش عالي الجودة مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100% ويتمتع بمتانة عالية، وهو مقاوم للرطوبة. وأبلكاش SVEZA Regular Exterior يحافظ على خصائص أدائه في ظروف الرطوبة العالية، ولا يتشوه أو يتلف بفعل الرطوبة. ويمكن استخدامه في كل من التشطيبات الداخلية والخارجية.

## أهم المزايا

- 01 مقاومة فائقة ضد الماء
- 02 متانة استثنائية ومقاومة للتآكل
- 03 سطح قوي
- 04 مقاومة لتغير درجات الحرارة بين 40° و 50+° مئوية
- 05 يأتي بأكثر من سُمك وحجم

## المواصفات الفنية

(5x5) 1525x1525  
(4x8x4) 1220x2440x1220  
(4x8x4) 1250x2500x1250  
(5x8) 2500/1525x2440/1500  
(8x5) 1525/2500x1500/2440  
(5x10) 3050/1525x3000/1500

المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)

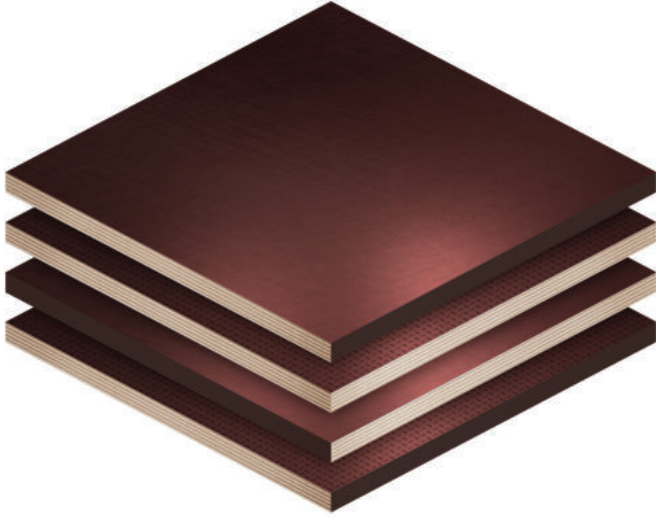
السُمك، مم	40-4
درجات قشرة السطح	I (S+B)، II (BB)، III (CP)، IV (C)
نوع السطح	صنفرة الطبقات الخارجية (S2S)، صنفرة جانب واحد (SIS)، غير مصنفر (NS)
فئة انبعاث الفورمالديهايد	E1، E0.5، E0.05 جزء في المليون، نسبة انبعاثات منخفضة جدًا من الفورمالديهايد (ULEF) وفقًا لتصنيف CARB
مقاومة الماء	فائقة
الكثافة، كجم/م <sup>3</sup>	700-640
محتوى الرطوبة، %	14-5
عزل الحواف	—
الإنتاج بموجب مواصفات STO*	

## مواصفات المقاومة

البيد	السُمك، مم	القيمة
مقاومة الانحناء الساكن القصوى، الحد الأدنى بالميجا باسكال	40-9	60
مقاومة الشد القصوى باتجاه التجزّع، الحد الأدنى بالميجا باسكال	8-3	30
معامل مرونة الانحناء الساكن، الحد الأدنى بالميجا باسكال	40-9	6000
		3000

\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.

# SVEZA REGULAR FILM-FACED



SVEZA Regular Film-faced هو أبلكاش عالي الجودة مغطى بورق معالج بالراتنج، وهو ما يتحول إلى طبقة رقيقة واقية خلال الإنتاج، وبهذا يكون السطح مقاومًا للماء والتآكل والكيماويات والفطريات والعفن. والأبلكاش المغلف بطبقة رقيقة متين أمام الخرسانة، لذا يكثر استخدامه في قوالب ألواح الخرسانة. ويأتي هذا الأبلكاش بسطح أملس أو شبكي، وحوافه معزولة بدهان أكلريك قابل للتشنت في الماء. ويكثر استخدام الأبلكاش في مجالات الإنشاء وإنتاج السيارات، ويسهل تركيبه والعمل به.

## أهم المزايا

- 01 مقاومة عالية ضد التآكل
- 02 مقاومة لأقصى البيئات، بما في ذلك الكيماويات
- 03 حماية فائقة ضد الانزلاق (الطبقة الرقيقة ذات وجه الشبكة السلكية)
- 04 مقاومة فائقة ضد الماء
- 05 مقاومة لتغير درجات الحرارة بين 40° و +50° مئوية
- 06 يأتي بأكثر من سُمك وحجم

## المواصفات الفنية

[4x8x4] 1220x2440x1220  
[4x8x4] 1250x2500x1250  
[5x8] 2500/1525x2440/1500  
[8x5] 1525/2500x1500/2440  
[5x10] 3050/1525x3000/1500

المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)

40-6	السُمك، مم
أملس (الوجهان [F/F])، أملس/شبكة سلكية (وجه وجه [F/W])	نوع السطح
220، 120	كثافة الطبقة الرقيقة، جم/م <sup>2</sup>
E1	فئة انبعاث الفورمالديهايد
فائقة	مقاومة الماء
700-640	الكثافة، كلجم/م <sup>3</sup>
14-5	محتوى الرطوبة، %
دهان خاص من الأكلريك المقاوم للماء	عزل الحواف
الإنتاج بموجب مواصفات STO *	

## مواصفات المقاومة

القيمة	السُمك، مم	البُعد
60	40-9	مقاومة الانحناء الساكن القصوى، الحد الأدنى بالميجا باسكال
30	8-6	مقاومة الشد القصوى باتجاه التجزع، الحد الأدنى بالميجا باسكال
6000	40-9	معامل مرونة الانحناء الساكن، الحد الأدنى بالميجا باسكال
3000		

\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.

# SVEZA DECK 350



أبلكاش SVEZA Deck 350\* هو أبلكاش خاص مغلف بطبقة رقيقة ونقش شبكي سهل الاستخدام، وقد صُمم ليستخدم في قوالب بلاطات الخرسانة. ويأتي أبلكاش SVEZA Deck 350 بنقوش شبكية مقاساتها 25 و50 و100 مم، وهذه الأنواع من الخطوط تبسط عملية وضع العلامات على الأبلكاش وتقطيعه ووضع حديد التسليح، ويؤدي هذا إلى تقليل تكلفة العمالة في موقع الإنشاء. وجوانب أبلكاش SVEZA Deck 350 مطلية بدهان أكلريك خاص يتمتع بمقاومة عالية ضد الماء.

## أهم المزايا

- 01 أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100%
- 02 سهولة التقطيع ووضع العلامات
- 03 سهولة وضع حديد التسليح عليه
- 04 تقليل وقت العمل وتكاليف العمالة
- 05 سطح مقاوم للتآكل
- 06 حماية من الرطوبة عند الحواف
- 07 تغليف مريح

## المواصفات الفنية

المواصفات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)	[5x5] 1525x1525 [8x5] 2440/2500x1500/1525
السُمك، مم	21،8
نوع السطح	أملس (الوجهان [F/F])
كثافة الطبقة الرقيقة، جم/م <sup>2</sup>	120
مقاومة الطبقة الرقيقة للتآكل، عدد الدورات في اختبار تابر للتآكل	350
فئة انبعاث الفورمالديهايد	E1
الكثافة، كلجم/م <sup>3</sup>	700-640
محتوى الرطوبة، %	14-5
عزل الحواف	دهان أكلريك مائي
الإنتاج بموجب مواصفات STO.**	

## مواصفات المقاومة

البيد	السُمك، مم	القيمة	مقاومة الانحناء الساكن القصوى، الحد الأدنى بالميجا باسكال
مقاومة الانحناء الساكن، الحد الأدنى بالميجا باسكال	40-9	60	باتجاه تجزع الطبقة الخارجية
معامل مرونة الانحناء الساكن، الحد الأدنى بالميجا باسكال	40-9	30	عمودي على اتجاه تجزع الطبقة الخارجية
		6000	باتجاه التجزع
		3000	عمودي على اتجاه التجزع

\* إن عملية إنتاج الأبلكاش بشبكة تخطيط حاصلية على براءة اختراع (مسجلة في سجل نماذج المرافق القومي للاتحاد الروسي بتاريخ 20.01.15 تحت رقم 150519#).  
\*\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.

# SVEZA DECK 2.0



إن أبلكاش SVEZA Deck 2.0 هو أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100% ، ويُستخدم في قوالب بلاطات الخرسانة ذات المتطلبات الصارمة لعمل تشطيبات الأسطح الخرسانية المصنوعة بالصب وفك القوالب (off-form).

## أهم المزايا

- 01 طلاء محسن مقاوم للماء
- 02 حواف محسنة مقاومة للماء
- 03 محمي من آثار الخليط الخرساني
- 04 يمتص قدرًا أقل من الحرارة في ضوء الشمس
- 05 لا يغير لون الخرسانة
- 06 يسهل وضع العلامات عليه
- 07 عليه شبكة تخطيط
- 08 معبأ على خشب مقطع

## المواصفات الفنية

[4x8x4] 1220x2440x1220	المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)
[4x8 x4] 1250x2500x1250	
21 ،18	السُمك، مم
أملس/طبقة رقيقة ملساء خاصة (الوجهان [F/F])	نوع السطح
350	مقاومة الطبقة الرقيقة للتآكل، عدد الدورات في اختبار تابر للتآكل
E1	فئة انبعاث الفورمالديهايد
مرتفعة	مقاومة الماء
700-640	الكثافة، كجم/م <sup>3</sup>
12 ≥	محتوى الرطوبة، %
دهان أكلريك مائي	عزل الحواف
الإنتاج بموجب مواصفات <b>STO</b> *	

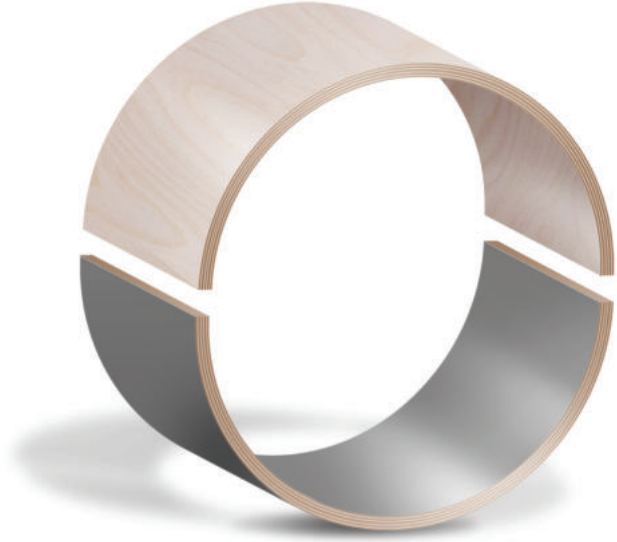
## مواصفات المقاومة

القيمة	السُمك، مم	البعد
60	40-9	باتجاه تجزع الطبقة الخارجية
30	40-9	عمودي على اتجاه تجزع الطبقة الخارجية
6000	40-9	باتجاه التجزع
3000	40-9	عمودي على اتجاه التجزع

\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.



# SVEZA FLEX



**Sveza Flex Uncoated** — هو أبلكاش مرن غير مطلي له نطاق ضبط واسع يتراوح من قطر 0.3 م إلى ما لا نهاية (حسب سُمك الأبلكاش). ويُستخدم في أعمال الإنشاء وتبطين المنشآت ذات الأشكال المعقدة.

**Sveza Flex Coated** — هو أبلكاش مرن مطلي له نطاق ضبط واسع يتراوح من قطر 0.8 م إلى ما لا نهاية (حسب سُمك الأبلكاش). ويُستخدم في إنشاء الهياكل المعقدة المنحنية ذات متطلبات السطح الخاصة بعد إزالة الأطر.

## أهم المزايا

- 01 هيكل لوحي مرن خاص
- 02 يتطلب حدًا أدنى من أعمال الضبط في موقع الإنشاء
- 03 حواف مقاومة للماء
- 04 طلاء محسن مقاوم للماء
- 05 سطح خرساني أملس بعد إزالة القالب
- 06 التصاق قوي بالخرسانة
- 07 يمكن إعادة استخدامه
- 08 سطح متين

## المواصفات الفنية

SVEZA FLEX UNCOATED		SVEZA FLEX COATED		المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)
[4x8x4] 1220x2440x1220	[4x8x4] 1250x2500x1250	[4x8x4] 1220x2440x1220	[4x8x4] 1250x2500x1250	
12, 9, 6, 4		15, 12, 9, 6		السُمك، مم
NS2NS/S2S		الوجهان، وجه ووجه		نوع السطح
E1		E1		فئة انبعاث الفورمالديهايد
700-640		700-640		الكثافة، كجم/م <sup>3</sup>
12-5		12-5		محتوى الرطوبة، %
-		دهان أكلريك مائي		عزل الحواف
الإنتاج بموجب مواصفات <b>STO</b> *				

## مواصفات المقاومة

القيمة	السُمك، مم	البعد	مقاومة الانحناء الساكن القصوى، الحد الأدنى بالميجا باسكال
60	40-9	باتجاه تجزع قشرة السطح	مقاومة الشد القصوى باتجاه التجزع، الحد الأدنى بالميجا باسكال
30	8-3	عكس اتجاه تجزع قشرة السطح	معامل مرونة الانحناء الساكن، الحد الأدنى بالميجا باسكال
30	40-9	باتجاه التجزع	
6000	40-9	عكس اتجاه التجزع	
3000			

\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.

# SVEZA OIL



SVEZA Oil هو خشب بيرش متعدد الأغراض يُستخدم في الأعمال الخرسانية، وعدد مرات إعادة استخدامه متوسط (من مرتين إلى 5 مرات)\*. وتم إنتاج هذا الخشب بتقنية إعادة تدوير الزيت\*\*، وحوافه محمية من الرطوبة بدهان أكلريك، والسطح مطلي بزيت لضمان سهولة استخدامه. وقد جرت عملية التزييت في ظروف خاضعة للتحكم تضمن تطبيق سطح أملس. هذا المنتج مناسب للمنشآت غير المرتفعة.

## أهم المزايا

- 01 سطح مزيت بدرجات متساوية
- 02 من دورتين إلى 5 دورات طلاء
- 03 يعمل كأساس متعدد الأغراض في الأعمال الخرسانية
- 04 حماية من الرطوبة عند الحواف بدهان أكلريك
- 05 تقنية إعادة تدوير الزيت
- 06 خصائص عالية القوة

## المواصفات الفنية

2500x1250x2500 2440x1220x2440	المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)
15، 18، 21	السُمك، مم
CP/CP	درجات قشرة السطح
غير مصنف	نوع السطح
زيت مقطر	نوع الزيت
خارجي (WBP)	نوع الغراء
E1	فئة انبعاث الفورمالديهايد
700-640	الكثافة، كجم/م <sup>3</sup>
12-5	محتوى الرطوبة، %
دهان أكلريك. في حالة قطع الألواح أو ثقبها في موقع العمل، يجب حماية الحواف والفتحات بدهان مناسب.	عزل الحواف
الإنتاج بموجب مواصفات STO***	

## مواصفات المقاومة

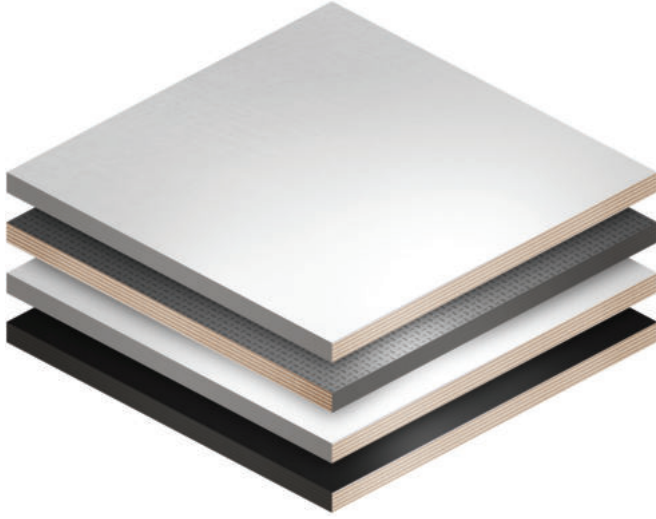
القيمة	البُعد
60	مقاومة الانحناء الساكن القصوى، الحد الأدنى بالميجا باسكال
30	مقاومة الانحناء الساكن، الحد الأدنى بالميجا باسكال
6000	معامل مرونة الانحناء الساكن، الحد الأدنى بالميجا باسكال
3000	معامل مرونة الانحناء الساكن، الحد الأدنى بالميجا باسكال

\* يعتمد عمر المنتج على طريقة التعامل معه وتنظيفه وتخزينه.

\*\* قد يُصنع المنتج من الزيت المعاد تكريره.

\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.

# SVEZA COLOR



أبلكاش ملون مغلف بطبقة رقيقة مصنوع من خشب لبيرش جاهز للاستعمال، ويتوفر بالألوان التالية:  
أبلكاش SVEZA Color الرمادي الفاتح، أبلكاش SVEZA Color الرمادي الحجري، أبلكاش Stone Grey الأسود.  
إن هذا الأبلكاش مناسب لأعمال التصميمات الداخلية والخارجية على السواء. وهو يأتي بنوعي سطح: أملس على الوجهين وأملس على وجه/شبكة على الوجه الآخر.

## أهم المزايا

- 01 أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100%
- 02 مقاومة فائقة للأشعة فوق البنفسجية
- 03 مقاومة فائقة ضد التآكل
- 04 صمغ WBP
- 05 خصائص مضادة للانزلاق (W/F)

## المواصفات الفنية

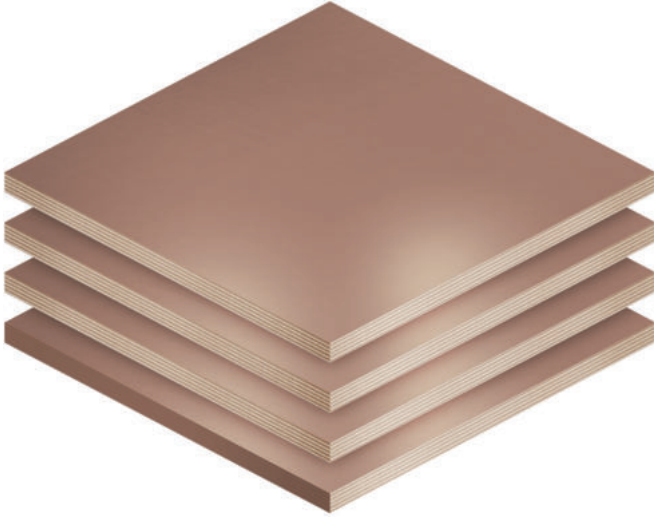
[4x8]1220x2440/1250x2500 [5x10]1500x3000/1525x3050	المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)
6 - 21 (يتوفر سُمك يصل إلى 40 مم بطلب من العميل)	السُمك، مم
أملس/أملس (الوجهان [F/F] أملس/شبكة سلكية (وجه ووجه [F/W])	نوع السطح
رمادي فاتح (220 جم/م <sup>2</sup> ) رمادي حجري (174 جم/م <sup>2</sup> ) أسود (125 جم/م <sup>2</sup> )	لون السطح (كثافة الطبقة الرقيقة)
E1	فئة انبعاث الفورمالديهايد
خارجي (WBP)	نوع الغراء
700-640	الكثافة، كجم/م <sup>3</sup>
12-5	محتوى الرطوبة، %
يُدهن عند الطلب	عزل الحواف
الإنتاج بموجب مواصفات STO*	

## مواصفات المقاومة

القيمة	السُمك، مم	البُعد
60	21-9	باتجاه تجزع الطبقة الخارجية
30		عمودي على اتجاه تجزع الطبقة الخارجية
6000		باتجاه التجزع
3000		عمودي على اتجاه التجزع

\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.

# SVEZA PAINT



أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100% مُصمم خصيصًا للدهانات. ويمكن استخدامه لكل من أعمال التصميمات الداخلية والخارجية، بما في ذلك تزيين الحوائط والواجهات والأبواب وقطع الأثاث ومجسمات السيارات والمعدات الرياضية. وله سطح مناسب للاستخدام كأساس لأي لون أيًا كان.

## أهم المزايا

- 01 أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100%
- 02 يقلل وقت العمل بنسبة 70%\*
- 03 يستهلك حدًا أدنى من مادة البرايمر
- 04 تشطيب أملس
- 05 نتيجة متينة خالية من التشققات
- 06 مقاوم لعوامل الطقس\*\*

## المواصفات الفنية

[4x8]1220x2440/1250x2500 [5x10]1500x3000/1525x3050	المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)
6 - 21 (يتوفر سُمك يصل إلى 40 مم بطلب من العميل)	السُمك، مم
أملس/أملس (الوجهان [F/F])	نوع السطح
كرافت (214 جم/م <sup>2</sup> )	لون السطح (كثافة الطبقة الرقيقة)
E1	فئة انبعاث الفورمالديهايد
خارجي (WBP)	نوع الغراء
700-640	الكثافة، كلجم/م <sup>3</sup>
14-5	محتوى الرطوبة، %
يُدهن عند الطلب	عزل الحواف
الإنتاج بموجب مواصفات <b>STO</b> ***	

## مواصفات المقاومة

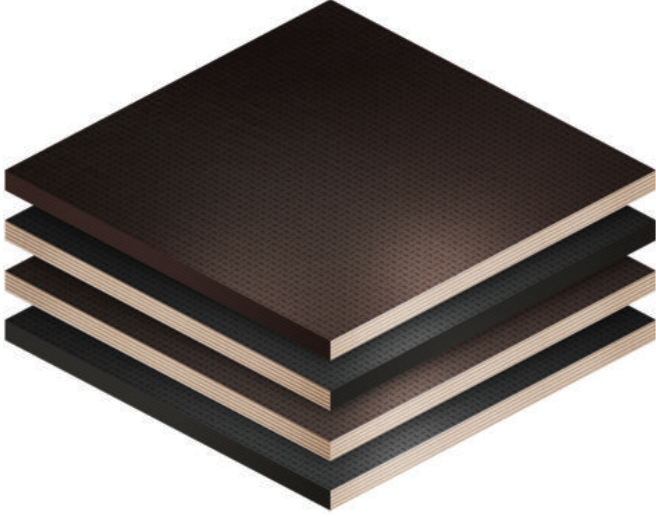
القيمة	السُمك، مم	البُعد
60	21-9	مقاومة الانحناء الساكن القصوى، الحد الأدنى بالميجا باسكال
30	8-6	مقاومة الشد القصوى باتجاه التجزّع، الحد الأدنى بالميجا باسكال
6000	21-9	معامل مرونة الانحناء الساكن، الحد الأدنى بالميجا باسكال
3000		

\* نظرًا لعدم الحاجة إلى تنفيذ أعمال مسبقة، وهي ما تستند 70% من وقت الدهان. وقد تأكد ذلك خلال إحدى التجارب مع شركة تصنيع ملاعب بوسكو عام 2017.

\*\* مقاوم للأشعة فوق البنفسجية.

\*\*\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.

# SVEZA TITAN



أبلكاش SVEZA Titan هو أبلكاش عالي الجودة مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100% ومطلي بطلاء مقاوم للتآكل يضمن سلامة الناس والبضائع ومثانة أرضيات السيارات التجارية. وأبلكاش SVEZA Titan مطلي بطبقة رقيقة فريدة من نوعها تحتوي على جزيئات الكورنندم التي تتميز بخصائص استثنائية مضادة للانزلاق ومقاومة التآكل. ويتميز أبلكاش SVEZA Titan بأقصى مستوى من المثانة، وهو مقاوم أيضًا لأحمال العجلات.

## أهم المزايا

- 01 أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100%
- 02 مقاومة عالية ضد التآكل
- 03 مقاومة قصوى للانزلاق (R13)
- 04 حماية من الرطوبة عند الحواف
- 05 صمغ WBP

## المواصفات الفنية

[8x4x8] 2440x1220x2440/2500x1250x2500  
[5x10] 1500x3000/1525x3050

المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)

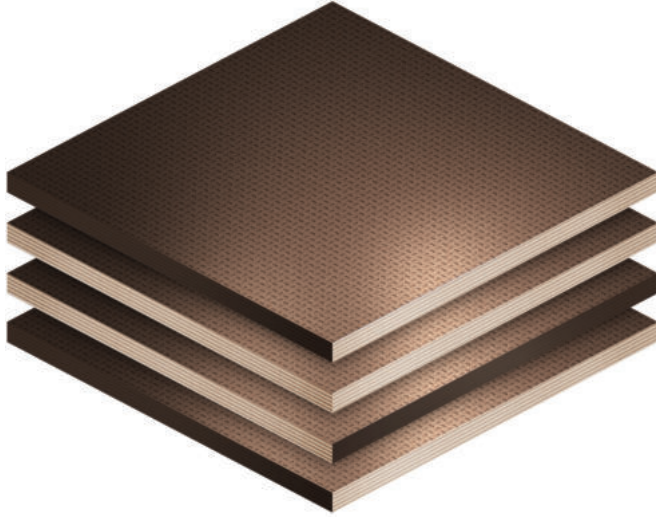
30-6 (يتوفر سُمك يصل إلى 40 مم بطلب من العميل)	السُمك، مم
شبكة سلكية/أملس (وجه ووجه [W/F])	نوع السطح
2600	مقاومة التآكل (وفقًا للمعيار EN 438-2:2016 (اختبار تابر)) أكثر من ... دورة
10000	اختبار تحمل العجلات (وفقًا للمعيار SFS 3939 (اختبار تحمل العجلات))، لا يقل عن ... دورة
R13	مقاومة الانزلاق (وفقًا للمعيار DIN 51130 (اختبار المنحدرات))
أسود (125 جم/م <sup>2</sup> ) بني داكن (120 جم/م <sup>2</sup> )	لون السطح (كثافة الطبقة الرقيقة)
E1	فئة انبعاث الفورمالديهايد
خارجي (WBP)	نوع الغراء
700-640	الكثافة، كجم/م <sup>3</sup>
14-5	محتوى الرطوبة، %
يُدهن عند الطلب	عزل الحواف
الإنتاج بموجب مواصفات STO*	

## مواصفات المقاومة

القيمة	السُمك، مم	البعد
60	30-9	باتجاه تجزع قشرة السطح
30	30-9	مقاومة الانحناء الساكن القصوى، الحد الأدنى بالميجا باسكال
30	8-6	عكس اتجاه تجزع قشرة السطح
30	8-6	مقاومة الشد القصوى باتجاه التجزع، الحد الأدنى بالميجا باسكال
6000	30-9	باتجاه التجزع
3000	30-9	عكس اتجاه التجزع
3000	30-9	معامل مرونة الانحناء الساكن، الحد الأدنى بالميجا باسكال

\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.

# SVEZA HCV



SVEZA HCV — هي مجموعة أرضيات جاهزة للتركيب مُصممة وفقاً للمتطلبات الخاصة التي تضعها شركات تصنيع المقطورات، بما في ذلك مرور أحمال عجلات الرافعات الشوكية واختبارات التآكل وتحمل العجلات. وهو يتيح التشغيل الآمن والموثوق ويوفر ضماناً لمدة عامين لأرضيات المقطورات.

## أهم المزايا

- 01 مقاومة الأحمال
- 02 مقاومة أحمال العجلات (وفقاً للمعيار SFS 3939)
- 03 مقاومة تآكل السطح (وفقاً للمعيار EN 438-2:2016)
- 04 مقاومة الانزلاق (وفقاً للمعيار DIN 51130 والمعيار EN 12195)

## المواصفات الفنية

[8x4x8] 2440x1220x2440/2500x1250x2500  
[5x8] 1500x2500  
[5x10] 1500x3000/1525x3050

المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)

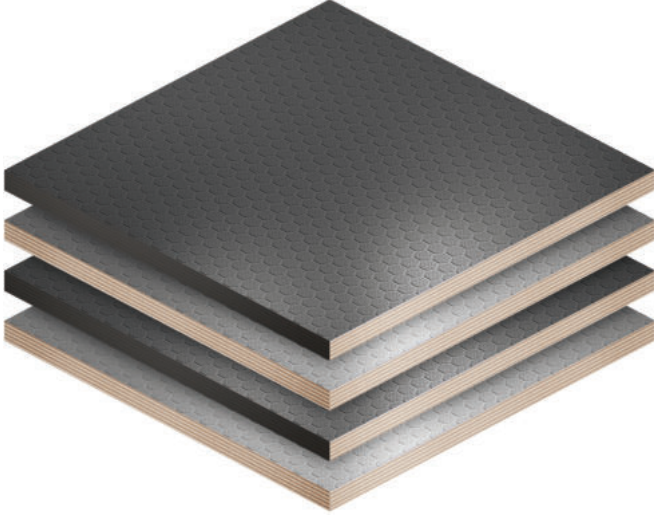
32-21	السُمْك، مم
شبكة سلكية/أملس (وجه ووجه) (F/W)	نوع السطح
2600-350	مقاومة تآكل السطح (اختبار تابر)، عدد الدورات، المعيار EN 438-2:2016
10000	مقاومة أحمال العجلات (اختبار تحمل العجلات)، عدد الدورات
R13	مقاومة الانزلاق (اختبار المنحدرات)
ما يصل إلى 0.55 (في حالة البتة الخشب) أسود، بني داكن	مقاومة الانزلاق (معامل الاحتكاك)
220-120 جم/م <sup>2</sup>	لون السطح (كثافة الطبقة الرقيقة)
	كثافة الطبقة الرقيقة
E1	فئة انبعاث الفورمالديهايد
مرتفعة	مقاومة الماء
700-640	الكثافة، كجم/م <sup>3</sup>
14 ≥	محتوى الرطوبة، %
	الإنتاج بموجب مواصفات STO*

## مواصفات المقاومة

القيمة	السُمْك، مم	البعد
60		باتجاه تجزع الطبقة الخارجية
30	32-21	عمودي على اتجاه تجزع الطبقة الخارجية
6000		باتجاه التجزع
3000		عمودي على اتجاه التجزع

\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.

# SVEZA HEXA



أبلكاش SVEZA Hexa هو أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100% ومطلي بطبقة رقيقة ومطبوع عليه نقش لأشكال خماسية، وهو مخصص لأرضيات السيارات التجارية الخفيفة والتطبيقات الأخرى التي يلزم فيها وجود مقاومة للانزلاق وعناية سهلة وأرضية مزينة.

## أهم المزايا

- 01 أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100%
- 02 مقاومة عالية ضد التآكل (350-600 دورة وفقاً للمعيار EN 438-2:2016)
- 03 مقاومة عالية ضد الانزلاق (R10)
- 04 عناية سهلة
- 05 اللون حسب الاختيار

## المواصفات الفنية

المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)	(5x10) 1500x3000/1525x3050 (4x8) 1220x2440/1250x2500 (8x4) 2440x1220/2500x1250
السُمك، مم	30-6 (يتوفر سُمك يصل إلى 40 مم بطلب من العميل)
نوع السطح	نقش أشكال خماسية/أملس (وجه ووجه [W/F])
مقاومة التآكل (وفقاً للمعيار EN 438-2:2016 (اختبار تابر)) أكثر من ... دورة	600-350
مقاومة الانزلاق (وفقاً للمعيار DIN 51130 (اختبار المنحدرات))	R10
لون السطح (كثافة الطبقة الرقيقة)	أسود (220 جم/م <sup>2</sup> ) رمادي فاتح (220 جم/م <sup>2</sup> ) رمادي حجري (174 جم/م <sup>2</sup> )
فئة انبعاث الفورمالديهايد	E1
نوع الغراء	خارجي (WBP)
الكثافة، كجم/م <sup>3</sup>	700-640
محتوى الرطوبة، %	12-5
الإنتاج بموجب مواصفات STO*	

## مواصفات المقاومة

القيمة	السُمك، مم	البعد	مقاومة الانحناء الساكن القصوى، الحد الأدنى بالميجا باسكال
60		باتجاه تجزع الطبقة الخارجية	
30	30-9	عمودي على اتجاه تجزع الطبقة الخارجية	
6000		باتجاه التجزع	
3000		عمودي على اتجاه التجزع	معامل مرونة الانحناء الساكن، الحد الأدنى بالميجا باسكال

\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.

# SVEZA PARQUET



أبلكاش SVEZA Parquet هو أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100% ويستوفي المتطلبات الأساسية لشركات تصنيع الأرضيات الهندسية. وأبلكاش SVEZA Parquet Standard العادي يتيح لشركة تصنيع الباركيه الحد من تكاليف الإنتاج، ويمنح استقراراً للمنشآت الهندسية. أما أبلكاش SVEZA Parquet Premium المميز فيتمتع بقوة ترابط فائقة (جاءت نتائج اختبار قوة الترابط الداخلي  $\leq 1.75$  ميغا باسكال)، وذلك بفضل استخدام قشور صلبة فقط بها حد أدنى من العيوب لكل من الطبقات الداخلية والخارجية.

## أهم المزايا

- 01 أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100%
- 02 التفاوت في السمك  $\pm 0.2$  مم
- 03 محتوى الرطوبة 5-9%
- 04 مغلف بطبقة رقيقة
- 05 صمغ WBP
- 06 قوة ترابط فائقة (أبلكاش SVEZA Parquet Premium)
- 07 قشور صلبة في الطبقات الداخلية والخارجية (أبلكاش SVEZA Parquet Premium)

## المواصفات الفنية

[4x8]1220x2440/1250x2500 [8x4]2440x1220/2500x1250 [5x5]1525x1525	المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)
15-6	السمك، مم
PST C/C، PPR CP/CP، PPR BB/CP، PST CP/C، PST CP/CP	درجات قشرة السطح
مصنفر/مصنفر [S2S]	نوع السطح
E0,05، E0,5، E1 جزء في المليون، نسبة انبعاثات منخفضة جداً من الفورمالديهايد (ULEF) وفقاً لتصنيف CARB	فئة انبعاث الفورمالديهايد
خارجي (WBP)	نوع الغراء
700-640	الكثافة، كجم/م <sup>3</sup>
9-5 (12-5 في حالة القشرة PST C/C)	محتوى الرطوبة، %
	الإنتاج بموجب مواصفات <b>STO</b> *

## مواصفات المقاومة

القيمة	السمك، مم	البعد
1,75		
-	15-6	<b>SVEZA Parquet Premium</b> مقاومة الشد عمودياً على السطح (قوة الترابط الداخلية) ما لا يقل عن ... ميغا باسكال
1		<b>SVEZA Parquet Standard</b> مقاومة الشد عمودياً على السطح (قوة الترابط الداخلية) ما لا يقل عن ... ميغا باسكال
60		مقاومة القص لطبقة الترابط، ما لا يقل عن ... نيوتن/م <sup>2</sup>
30	15-9	مقاومة الانحناء الثابت، ما لا يقل عن ... نيوتن/م <sup>2</sup>
6000		معامل مرونة الانحناء الساكن، ما لا يقل عن ... نيوتن/م <sup>2</sup>
3000		

\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.



# SVEZA UV



أبلكاش SVEZA UV المشطب هو عبارة عن أبلكاش عالي الجودة مصنوع من خشب البيرش، وعليه طبقة شفافة من طلاء الأشعة فوق البنفسجية تمنحه الخصائص الجمالية الفريدة للخشب الحقيقي وتحميه من الخدوش والتشققات. ويضفي أبلكاش SVEZA UV المشطب قوام قشور خشب البيرش الطبيعي، ويأتي بألوان متنوعة وطلاءات متنوعة.

## أهم المزايا

- 01 يقلل وقت العمل وتكاليف العمالة
- 02 8x4x8، 5x10، 5x5
- 03 منتج مشطب جاهز
- 04 مظهر الخشب الحقيقي الطبيعي

## المواصفات الفنية

المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)

2440x1220x2440، (5x5) 1525x1525  
[5x10] 1500/1525x3000/3050، [8x4x8] 2500x1250x2500

نوع السطح  
أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100% ومشطب بطلاء الأشعة فوق البنفسجية (UV) المعالج على وجه واحد أو على الوجهين

نوع الغراء  
داخلي، خارجي

السُمك، مم  
19؛ 18؛ 15؛ 12؛ 10؛ 9؛ 8؛ 6,5؛ 6

درجات قشرة السطح  
BB/BB، B/BB، B/B بنفسجية على وجه واحد (طلاء أشعة فوق البنفسجية على الوجهيه) BB/CP، B/CP (طلاء أشعة فوق البنفسجية على وجه واحد)

الورنيش  
شفاف، مع إضافة صبغة إضافية بطلب من العميل

المنتج القياسي  
أبلكاش خاص مصنف بالخواص التالية: صنفرة 400 طلاء بلمعان متوسط نسبته 35% (±5)

نسبة اللمعان (بطلب من العميل)  
نسبة لمعان مرتفعة لطلاء الأشعة فوق البنفسجية تبلغ 80% (±5)  
نسبة لمعان متوسطة لطلاء الأشعة فوق البنفسجية تبلغ 35% (±5)  
نسبة لمعان خفيفة لطلاء الأشعة فوق البنفسجية تبلغ 20% (±5)  
نسبة لمعان خاصة لطلاء الأشعة فوق البنفسجية بطلب من العميل (±5)

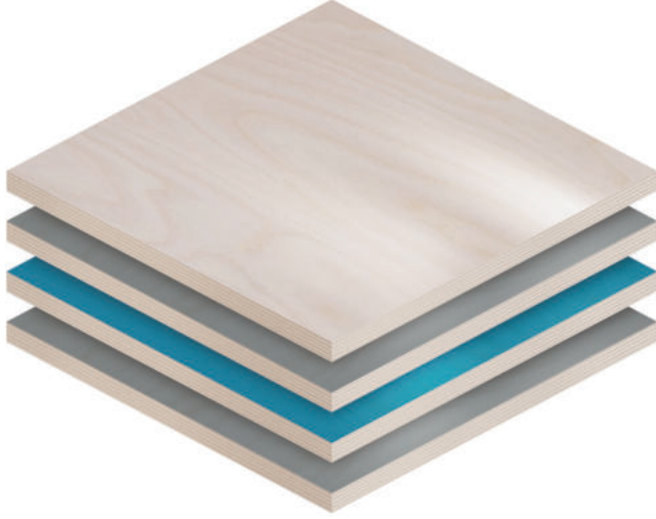
الإنتاج بموجب مواصفات STO\*.

## مواصفات المقاومة

القيمة	السُمك، مم	البعد	مقاومة الانحناء الساكن القصوى، الحد الأدنى بالميجا باسكال
45	19-9	باتجاه تجزع قشرة السطح	مقاومة الشد القصوى باتجاه التجزع، الحد الأدنى بالميجا باسكال
30	8-6	عكس اتجاه تجزع قشرة السطح	معامل مرونة الانحناء الساكن، الحد الأدنى بالميجا باسكال
5000	19-9	باتجاه التجزع	
3000		عكس اتجاه التجزع	

\* للإطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.

# SVEZA LASER



أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100%، وقد تم إنتاجه خصيصًا لصانعي أدوات القطع، وهو يستوفي المتطلبات الأساسية لهذه الصناعة. وأبلكاش SVEZA Laser Standard العادي متوافق مع استخدام الليزر وألواح منسقة في تسطحها. أما أبلكاش SVEZA Laser Premium المميز فله لون وجهه موحد وحد أدنى من عيوب القشرات الداخلية، وهو مخصص لصانعي أدوات القطع الذين يتطلبون أعلى جودة.

## أهم المزايا

- 01 أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100%
- 02 لوح منسق في تسطحه
- 03 حد أدنى من العيوب في القشرات الداخلية (أبلكاش SVEZA Laser Premium المميز)
- 04 قشرة وجه عالية الجودة
- 05 تفاوت ضئيل في السمك
- 06 متوافق مع استخدام الليزر

## المواصفات الفنية

(5x5)1525x1525 (4x5)1250x1525/(4x5)1220x1525 (5x4) 1500x1120/(5x4) 1500x1200/(5x4) 1525x1250/(5x4) 1525x1250 (6x4) 1830x1220/(7x4) 2130x1220/(8x4) 2440x1220/(8x4) 2500x1250 (5x8) 1525x2500/(5x10) 1525x3050	المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)
30-3 (بُناح أكثر من سمك خاص بطلب من العميل)	السمك، مم
LPR BB/BB، LPR B/BB، LPR B/B، LSTBB/BB، LSTB/BB، LSTB/B	درجات قشرة السطح
E1، E0.5، E0.05 جزء في المليون، نسبة انبعاثات منخفضة جدًا من الفورمالديهايد (ULEF) وفقًا لتصنيف CARB	فئة انبعاث الفورمالديهايد
غراء خفيف داخلي (INT)	نوع الغراء
700-640	الكثافة، كجم/م <sup>3</sup>
10 ≥	محتوى الرطوبة، %
	الإنتاج بموجب مواصفات <b>STO</b> *

## مواصفات المقاومة

القيمة	السمك، مم	البعد	مقاومة الانحناء الساكن القصوى، الحد الأدنى بالميجا باسكال
45	30-9	باتجاه تجزع قشرة السطح	مقاومة الشد القصوى باتجاه التجزع، الحد الأدنى بالميجا باسكال
30	8-3	عكس اتجاه تجزع قشرة السطح	معامل مرونة الانحناء الساكن، الحد الأدنى بالميجا باسكال
5000	30-9	باتجاه التجزع	
3000		عكس اتجاه التجزع	

\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.

# SVEZA TOY



أبلكاش SVEZA Toy هو أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100% يضمن أمان الألعاب وقطع الأثاث الخاصة بالأطفال. ويستوفي أبلكاش SVEZA Toy معايير السلامة العالمية، ويجعل كلاً من الألعاب وقطع الأثاث المخصصة للأطفال ذات مظهر جذاب وطبيعي، وقشرته ذات جودة عالية وسهلة المعالجة وجاهزة للصفرة والطلاء.

## أهم المزايا

- 01 قشرة مصنوعة من خشب البيرش بنسبة 100%
- 02 جودة عالية، حسن المظهر، له قوام الخشب الطبيعي
- 03 تفاوت كبير في السمك
- 04 مادة آمنة (تصنيف CARB ULEF\*)
- 05 يبلغ سمك قشرة السطح  $\leq 0.7$  مم، وهذا مثالي للصفرة والطلاء.

## المواصفات الفنية

المقاسات القياسية، الطول × العرض، مم (قدم)

1525x1525 (5x5)  
1220x1525 (4x5)/1250x1525 (4x5)  
1525x1250(5x4)/1525x1250 (5x4)

30-3 (يُتاح أكثر من سمك خاص بطلب من العميل)

T CP/CP·T BB/CP·T B/CP·T BB/BB·T B/BB·T B/B

فئة انبعاث الفورمالديهايد E1، E0.5، E0.05 جزء في المليون، نسبة انبعاثات منخفضة جداً من الفورمالديهايد (ULEF) وفقاً لتصنيف CARB

غراء خفيف داخلي (INT)

700-640

$\geq 10$

الإنتاج بموجب مواصفات **STO\*\***

## مواصفات المقاومة

القيمة	السمك، مم	البعد
45	30-9	مقاومة الانحناء الساكن القصوى، الحد الأدنى بالميجا باسكال
30	8-3	مقاومة الشد القصوى باتجاه التجزّع، الحد الأدنى بالميجا باسكال
5000	30-9	معامل مرونة الانحناء الساكن، الحد الأدنى بالميجا باسكال
3000		

\* توجبه [ULEF] (d) [ULF] CARB ATCM 8 93120.3 لقشرة أبلكاش زفيزا من درجة FK.  
\*\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.

# SVEZA DRAWER



أبلكاش SVEZA Drawer هو أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100% ، وصُمم خصيصًا لإنتاج الأدراج وغير ذلك من قطع الأثاث التي تتطلب قطعها بمناشير دائرية وتشطيب الحواف. والتحكم الإضافي بقوة الترابط يجعله مثاليًا لتصنيع مفصلات التعشيق. أما قشرات السطح السمكية فتضمن أفضل صنفرة وطلاء، ويضمن أبلكاش SVEZA Drawer أفضل مظهر سطح طبيعي.

## أهم المزايا

- 01 قشرة مصنوعة من خشب البيرش بنسبة 100%
- 02 معزز برقع ببيضاوية
- 03 قوة ترابط
- 04 يبلغ سمك قشرة السطح  $\leq 0.7$  مم
- 05 التفاوت في السمك  $\pm 0.3$  مم
- 06 يكون استخدامه أفضل ووجهه للأعلى ومرصوص في اتجاه واحد

## المواصفات الفنية

المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)	[5x5]1525x1525 [4x5]1250x1525/[4x5]1220x1525 [5x4]1525x1250/[5x4]1525x1250
السُمك، مم	25-3
درجات قشرة السطح	DR CP/CP·DR BB/CP·DR B/CP·DR BB/BB·DR B/BB·DR B/B
فئة انبعاث الفورمالديهايد	E0,05·E0,5·E1 لتصنيف CARB جزء في المليون، نسبة انبعاثات منخفضة جدًا من الفورمالديهايد (ULEF) وفقًا لتصنيف
نوع الغراء	غراء خفيف داخلي (INT)
الكثافة، كجم/م <sup>3</sup>	700-640
محتوى الرطوبة، %	10 $\geq$
الإنتاج بموجب مواصفات <b>STO</b> *	

## مواصفات المقاومة

القيمة	السُمك، مم	البعد
45	15-9	باتجاه تجزغ قشرة السطح
30	15-9	عكس اتجاه تجزغ قشرة السطح
30	8-5	باتجاه التجزغ
5000	15-9	عكس اتجاه التجزغ
3000	15-9	عكس اتجاه التجزغ

\* للاطلاع على مواصفات STO، زر قسم "Certificates" (الشهادات) على الموقع الإلكتروني.

# SVEZA GAS



أبلكاش SVEZA Gas NO96 هو أبلكاش عالي الجودة مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100%، ويُستخدم في أنظمة حاويات البضائع بتقنية L03 و NO96 و L03+ و Mark III التي صممتها شركة GTT لنقل الغاز الطبيعي المسال وتخزينه.

## أهم المزايا

- 01 معتمد من شركة GTT. أبلكاش مصنوع من خشب البيرش بنسبة 100 %
- 02 معتمد من هيئة DNV ومجتمع ABS وسجل Lloyd's وهيئة Bureau Veritas
- 03 مستوى محسن من مراقبة جودة في كل مرحلة من مراحل الإنتاج
- 04 خصائص قوة فائقة
- 05 يأتي بأي مقاس بداية من مقاس A4 وحتى 1525x3050 مم
- 06 التسليم في الموعد المتفق عليه

## المواصفات الفنية

يأتي بأي مقاس بداية من مقاس A4 وحتى 1525x3050 مم

المقاسات القياسية، الطول x العرض، مم (قدم)

السُمك، مم	من 4 مم
درجات قشرة السطح	WG/WG-BB/BB BB/WG

## الخصائص الفنية

SVEZA Gas Mark III  
معتمد من نظام M3010 (نظام Mark III)  
الأبعاد

القيمة	السُمك، مم	مقاومة القص القصوى في الطبقة اللاصقة، بالميجا باسكال (في الظروف العادية وبعد 3 صدمات حرارية)، المتوسط بالميجا باسكال
3,5 ≤	15، 12، 9، 6,5 30، 21	
2,5 ≤	92، 35، 24	
1,4 ≤	15، 12، 9، 6,5 35، 24، 30، 21 92	مقاومة القص القصوى في الطبقة اللاصقة، بالميجا باسكال (بعد الغليان)، المتوسط بالميجا باسكال
30 ≤	18، 12	بالطول والعرض
58	30	مقاومة الانحناء الساكن، بالميجا باسكال
50	30	بالعرض
40	6,5	بالطول والعرض
60	15، 12، 9	مقاومة الشد، المتوسط بالميجا باسكال
40	15، 12، 9	بالعرض

L03 و Gas NO96 و NO96 L03

معتمد من نظام (NO96) M3502 و M3513 (NO96 L03) و L03+  
الأبعاد

القيمة	السُمك، مم	مقاومة القص القصوى في الطبقة اللاصقة، بالميجا باسكال،
1 ≤	35-6,5	NO96
1 ≤	42-35	NO96 L03
50 ≤	35-6,5	بالعرض
80 ≤	9-6,5	
75 ≤	12	
70 ≤	15	
65 ≤	21	مقاومة الانحناء الساكن، المتوسط بالميجا باسكال
61 ≤	24	NO96
58 ≤	30	بالطول
56 ≤	35	
28 ≤	42-35	NO96 L03

قوة الضغط الموازية لمستوى الترابط، بالميجا باسكال

# مجال التطبيق

## المباني

### قوالب بلاطات الخرسانة

نوع الأبلكاش: SVEZA Deck 350، Deck 2.0، SVEZA Oil  
المقاس: 8x4x8  
السُمْك: 21، 18  
السطح: F/F

### قوالب الخرسانة الرأسية

نوع الأبلكاش: Film Faced  
المقاس: 5x10  
السُمْك: 21، 18، 15، 12  
السطح: F/F

### إنتاج البلاط الخرساني

نوع الأبلكاش: Film Faced  
المقاس: 5x10، 4x8  
السُمْك: 21، 18، 15، 12  
السطح: F/F

### السقالات

نوع الأبلكاش: Film Faced، Exterior  
المقاس: 5x10، 4x8  
السُمْك: 18، 15، 12  
السطح: F/W

### أرضيات المجالات الصناعية (السلام، المنصات، الجسور)

نوع الأبلكاش: SVEZA Titan  
المقاس: 5x10، 5x8، 4x8  
السُمْك: 40-6  
السطح: F/W

# مجال التطبيق

## النقل

### المقطورات ونصف المقطورات

نوع الأيلكاش: SVEZA Titan ، Film Faced

المقاس: 5x8 ، 5x10 ، 4x8

السُمك: 35 ، 30 ، 27 ، 24

السطح: F/W (الأرضية)

### شاحنات البضائع

نوع الأيلكاش: Exterior ، Film Faced ، SVEZA Titan

المقاس: 5x8 ، 5x10 ، 4x8

السُمك: 27 ، 24 ، 21 ، 18 ، 15 ، 12 ، 9

الدرجة: CP/CP ، BB/CP ، BB/BB (الجدران ، الأبواب)

السطح: F/W (الأرضيات) ، F/F (الجدران ، الأبواب)

### السيارات التجارية الخفيفة

نوع الأيلكاش: Exterior ، Film Faced

SVEZA Color الرمادي الفاتح ، SVEZA Hexa

المقاس: 5x8 ، 5x10 ، 4x8

السُمك: 18 ، 15 ، 12 ، 9 ، 6 ، 5 ، 4

الدرجة: CP/CP ، BB/CP ، BB/BB (الجدران ، الأبواب)

السطح: F/W (الأرضيات) ، F/F (الجدران ، الأبواب)

### الحافلات

نوع الأيلكاش: Film Faced ، Exterior

المقاس: 4x8 ، 5x10

السُمك: 18 ، 15 ، 12 ، 9

الدرجة: CP/C (الأرضيات)

السطح: F/F (الجدران) ، F/W (الأرضيات)

# مجال التطبيق

## التغليف

نوع الأبلكاش: Interior·Exterior  
المقاس: 5x10·4x8·5x5  
الشمك: 6-21  
الدرجة: C/C·CP/C





## مجال التطبيق الأثاث والتصميمات الداخلية

نوع الأبلكاش: SVEZA , SVEZA Toy , Interior , Exterior  
SVEZA Color , Drawer , SVEZA Paint  
المقاس: 5x10 , 8x4 , 4x8 , 5x5  
السُمْك: 3-30  
الدرجة: C/C , CP/C , BB/CP , BB/BB , S/BB , B/BB

# مجال التطبيق

## التقطيع بالليزر

نوع الألكاش: SVEZA Laser  
المقاس: 4x5.5x5  
السُمك: 30-3

الدرجة: LST BB/CP·LST BB/BB·LST B/BB·LST B/B  
LPR BB/BB·LPR B/BB·LPR B/B



## مجال التطبيق

### أنظمة حاويات الغاز الطبيعي المسال

نوع الأبلكاش: SVEZA Gas  
المقاس: أي مقاس بداية من مقاس A4 وحتى 1525x3050 مم  
النمك: SVEZA GAS NO96 (بما في ذلك NO96 L03/L03+): 6،  
42،37،35،30،24،21،15،12،9،5  
92،35،24،18،15،12،9: SVEZA GAS Mark III  
الدرجة: WG/WG·BB/WG·BB/BB

# مجال التطبيق

## الأرضيات الهندسية

نوع الأيلكاش: SVEZA Parquet • Exterior  
المقاس: 5x8•4x8  
السُمك: 5,9-21  
الدرجة: PST CP/C•PST CP/CP  
PPR CP/CP•PPR BB/CP•PPR BB/BB

## مجال التطبيق

الألعاب وقطع الأثاث  
المخصصة للأطفال

نوع الأبلكاش: Film Faced, Exterior, Interior

SVEZA Color, SVEZA Toy

المقاس: 4x8, 5x5

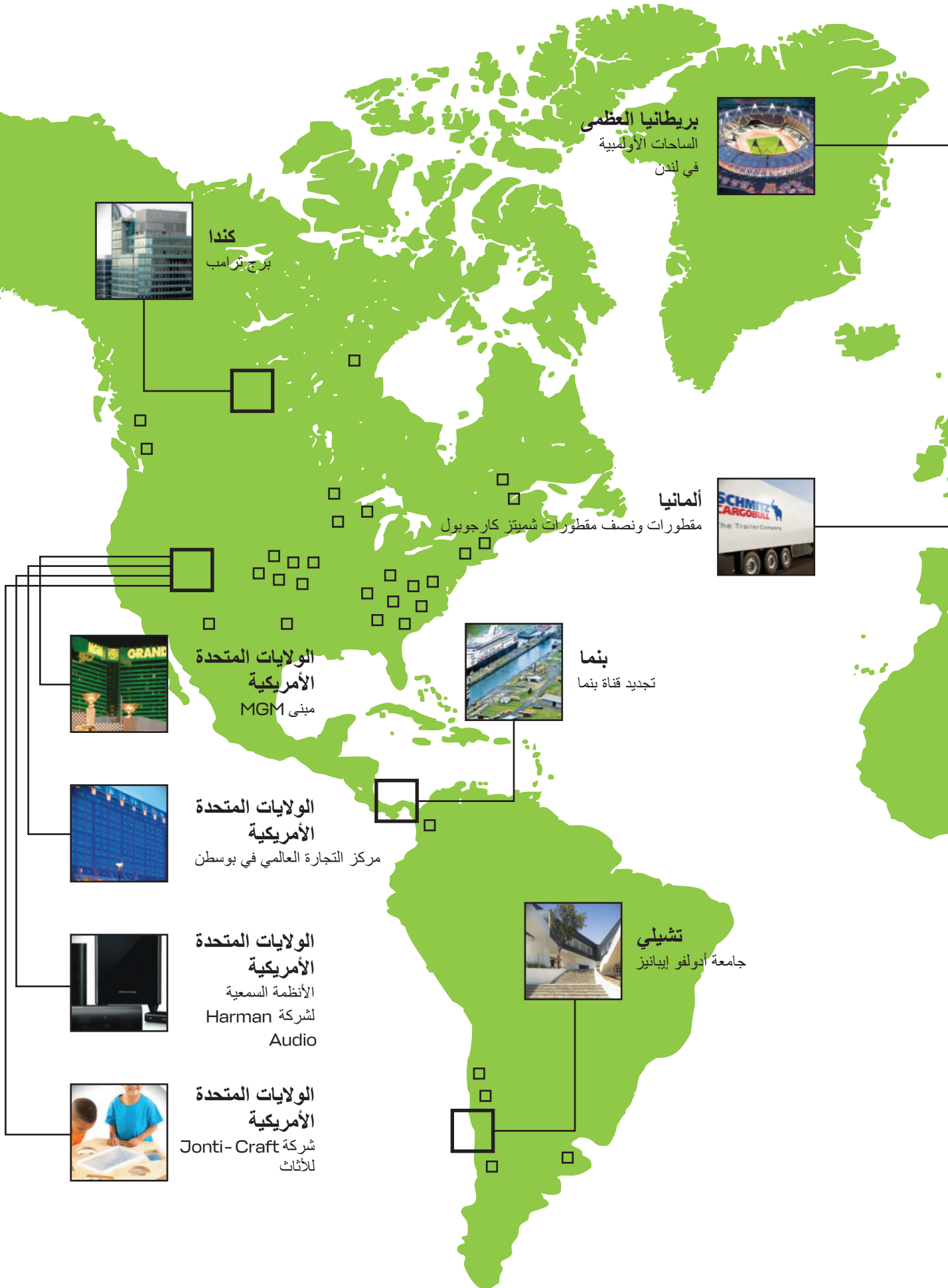
السمك: 3, 4, 6, 9, 12, 15, 18

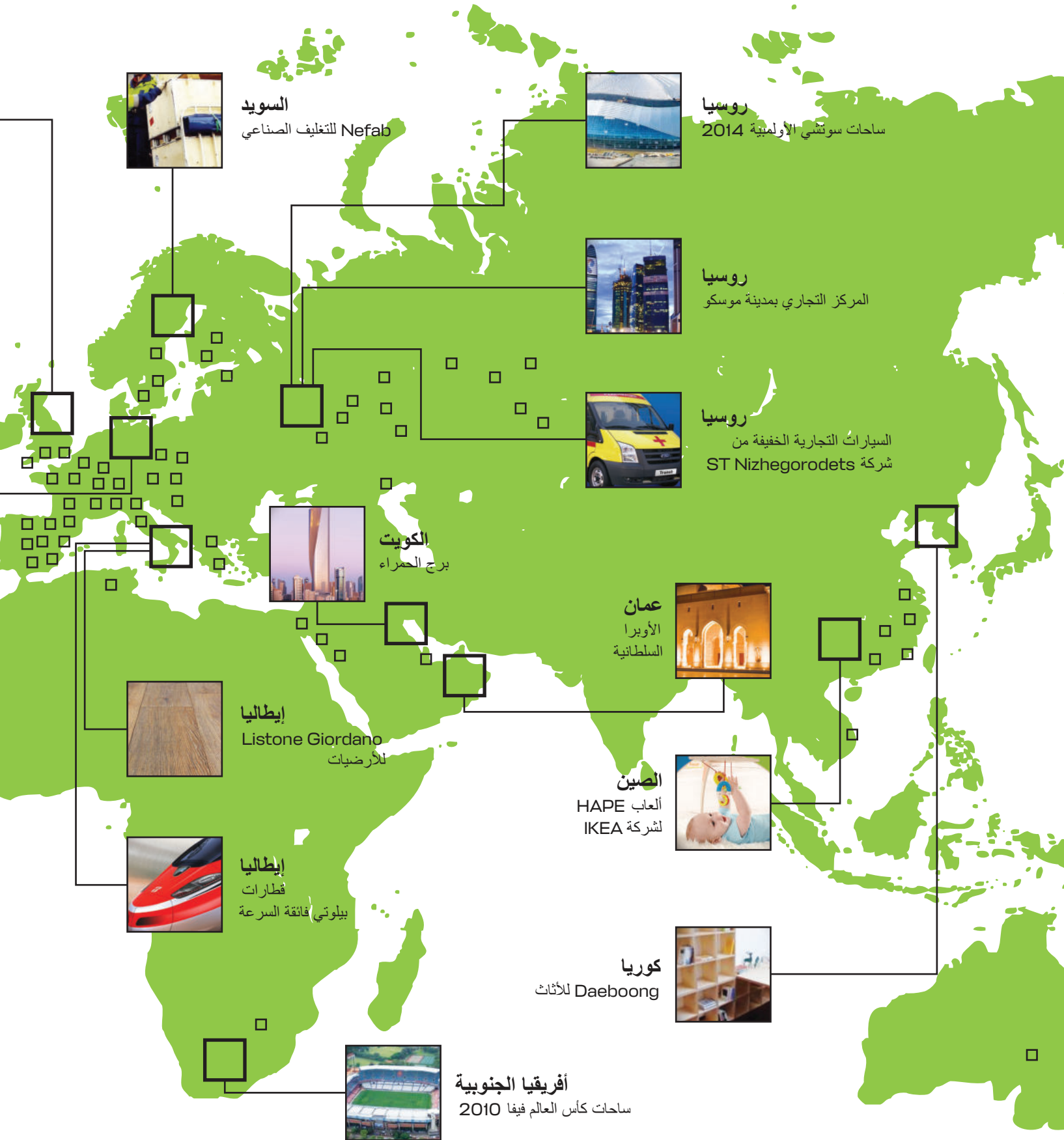
الدرجة: T CP/CP, T BB/CP, T B/CP, T BB/BB, T B/BB, T B/B

الطلاء: F/W, F/F

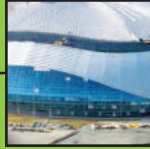
# انتشار منتجات زفيزا حول العالم

يشتهر أبلكاش زفيزا في 90 دولة حول العالم





السويد  
Nefab للتغليف الصناعي



روسيا  
ساحات سوتشي الأولمبية 2014



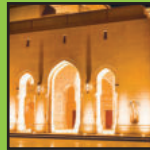
روسيا  
المركز التجاري بمدينة موسكو



روسيا  
السيارات التجارية الخفيفة من  
شركة ST Nizhegorodets



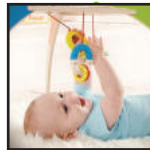
الكويت  
برج الحمراء



عمان  
الأوبرا السلطانية



إيطاليا  
Listone Giordano  
للأرضيات



الصين  
ألعاب HAPE  
لشركة IKEA



إيطاليا  
قطارات  
بيلوتي فائقة السرعة



كوريا  
Daeboong للأثاث



أفريقيا الجنوبية  
ساحات كأس العالم فيفا 2010

# المعلومات الفنية

التفاوت في المقاسات

عدد الطبقات وحجم الصندوق  
ارتفاع الصندوق، مم

السُمك الاسمي للأبلكاش، مم	400	600
3	130	200
4	100	150
5	80	120
6	65	100
6,5	62	92
8	50	75
9	44	67
10	40	60
12	33	50
15	26	40
18	22	33
21	19	29
24	16	25
27	14	22
30	12	20
35	11	17
40	10	15

السُمك الاسمي، مم	عدد المجموعات	التفاوت، مم	أقصى فرق في القياسات، مم	التفاوت، مم	أقصى فرق في القياسات، مم
3	3	+0,3; -0,4		+0,4; -0,3	0,6
4	3	+0,3; -0,5		+0,8; -0,4	
5	4/5	+0,4; -0,5		+0,8; -0,4	
6	5	+0,4; -0,5		+0,9; -0,4	
6,5	5	+0,4; -0,5		+0,9; -0,4	1,0
8	6/7	+0,4; -0,5		+1,0; -0,5	
9	7	+0,4; -0,6	0,6	+1,0; -0,5	
10	7/8	+0,5; -0,6		+1,0; -0,5	
12	9	+0,5; -0,7		+1,1; -0,6	
15	11	+0,6; -0,8		+1,2; -0,7	
18	13	+0,7; -0,9		+1,3; -0,8	1,5
21	15	0,0; -1,1		+1,0; -1,1	
24	17	0,0; -1,5		+1,0; -1,5	
27	19	0,0; -1,8		+1,5; -1,8	
30	21	0,0; -2,0	1,0	+1,6; -2,0	2,0
35	25	0,0; -2,0		+1,6; -2,0	
40	28/29	+1,2; -1,2		+1,6; -2,0	

تتوفر أنواع أبلكاش بأكثر من سُمك ومقاس وعدد مجموعات ودرجات تفاوت أخرى بالطلب.

## التفاوت في المقاسات

## سعة التحميل عند النقل

طول طبقات الأبلكاش أو عرضها	التفاوت، مم
1220, 1250	±3,0
1500, 1525	±4,0
2440, 2500	±4,0
3000, 3050	±5,0

المقاس، قدم	ارتفاع الصندوق، مم	كمية الصناديق	الحجم، م <sup>3</sup>	كمية الصناديق	الحجم، م <sup>3</sup>	كمية الصناديق	الحجم، م <sup>3</sup>	جرار السحب (138 م <sup>3</sup> )	
								الشاحنة	الحاوية
5x5	400	40	36-37	32	30	62-82	58-75		
4x8x4 (250x2500x1250)	400	29-30	36-37	24	30	60-74	75-92		
Exterior Plywood (مم)	600	-	-	16	30	45	84		
4x8x4 (1220x2440x1220)	400	30-31	36-37	25	30	60-74	71-88		
Exterior Plywood (مم)	600	-	-	16	30	45	80		
4x8x4 (250x2500x1250)	400	28-29	35-36,5	23-24	29-30	60-74	75-92		
Film Faced Plywood	600	-	-	16	30	45	84		
4x8x4 (1220x2440x1220)	400	29-30	35-36	24	29	60-74	71-88		
Film Faced Plywood	600	-	-	16	29	45	80		
5x8x5	400	25	38	20	30	48	70		
	600	-	-	13	30	-	-		
5x10	400	19	35	16	30	34	60		
	600	-	-	11	30	-	-		

المقاسات الأخرى متاحة بالطلب.

يحدد طول الأبلكاش بكونه في اتجاه تجزع الطبقات الخارجية

## المسافة من مناشر زفيزا إلى موسكو

منشور الأبلكاش	المسافة، كم
SVEZA Ust-Izhora، سان بطرسبرغ	685
SVEZA Kostroma، كوستروما	412
SVEZA Novator، إقليم فولوجدا	1024
SVEZA Uralskiy، إقليم برم	1411
SVEZA Manturovo، إقليم كوستروما	671
SVEZA Verhnaya Sinyachiha، إقليم زفيردلوفسك	1474
SVEZA Tyumen	1710

قد تختلف معايير سعة التحميل الفعلية من المعايير الأساسية حسة الشروط المتفق عليها مع العميل.

