**خشب الأبلكاش المصفح**   
الأبلكاش المغطى من جانب واحد أو من جانبين اثنين بواسطة رقاقة من الميلامين أو من الفينول .

**الوصف العام**  
الأبلكاش المصفح هو ورقة مسطحة، والتي تتكون من ثلاث طبقات أو أكثر من القشرة الخشبية ، و الملصقاة مع بعضها والمغطاة برقاقة للتصفيح . طبقات القشرة الخشبية المرتبطة لها اتجاه الألياف العمودي المتبادل، الذي يوفر القوة في الاتجاه الطولي وكذلك في الاتجاه العرضي، واستقرار الشكل ويميز بشكل مفيد الأبلكاش من المنتجات الخشبية الأخرى.

**أنواع أسطح الأبلكاش المصفح**  
اعتمادا على نطاق إستخدام الأبلكاش المصفح ، يمكن أن يكون أنواع السطوح التالية:  
**الأملس** - مصمم لأعمال القوالب والتخزين ونقل البضائع ، والديكورات الداخلية للمباني، و لتجهيز أماكن الاطفال ، وما إلى ذلك.  
**الشبكي** - مصمم لتجهيزالأرضيات في السيارات، وشبه المقطورات، والحاويات، وأماكن العروض الموسيقية، وما إلى ذلك.  
**السداسي** – مصمم لتجهيزالأرضيات في السيارات، وشبه المقطورات، والحاويات، و إنتاج الصناديق للآلات الموسيقية، الخ.

**الأبعاد المعيارية**

1250x2500 مم ، 2500x1250 مم ، 1220x2440 مم ، 2440x1220 مم.

السماكات المعيارية : 6.5 ، 9 ، 12 ، 15 ، 18 ، 21 ، 24 ، 27 ، 30 ، 35 ، 40 .

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السماكة  المصنفة  مم | عدد  طبقات  القشرة الخشبية | السماكة  الوسطية  مم | الحد الأدنى  للسماكة  مم | الحد الأقصى  للسماكة  مم |
| 6.5 | 5 | 6.4 | 6.1 | 6.9 |
| 9 | 7 | 8.8 | 8.8 | 9.5 |
| 12 | 9 | 11.8 | 11.5 | 12.5 |
| 15 | 11 | 14.8 | 14.3 | 15.3 |
| 18 | 13 | 17.6 | 17.1 | 18.1 |
| 21 | 15 | 20.4 | 20.0 | 21.0 |
| 24 | 17 | 23.2 | 22.9 | 24.0 |
| 27 | 19 | 26.2 | 25.2 | 27.0 |
| 30 | 21 | 29.0 | 28.1 | 30.0 |
| 35 | 25 | 34.0 | 33.5 | 35.5 |
| 40 | 29 | 39.5 | 38.8 | 41.2 |

يسمح بموجب الأبعاد الخطية بما يتناسب مع المعيار EN 315 الانحرافات الحدودية في الطول والعرض هي ± 3.5 مم.  
بناء على طلب المشترين، فمن الممكن إنتاج الأبلكاش من الابعاد المطلوبة .

**الترابط**

عند إنتاج الأبلكاش ، يتم إستخدام لاصق الفينول فورمالديهايد أو اليوريا الفورمالديهايد ، والتي تتوافق مع المعايير EN 13986 و EN 314 -2   
فئة انبعاث الفورمالديهايد هي - E1   
الخصائص الفيزيائية والميكانيكية للأبلكاش تتوافق مع المعيار EN 13986

**المزايا**

الأبلكاش المصفح - هو مادة قوية ولكنها خفيفة الوزن مع المتانة والمقاومة للماء العالية . يمكن استخدامها في الظروف الخارجية ولها مقاومة عالية للمركبات الكيميائية والأشعة فوق البنفسجية. مجموعة واسعة من الألوان وأنواع الأسطح التي يمكن أن تلبي أي من احتياجات المستهلك.