

RUSTIKAL

To seria wysokociśnieniowych laminatów (HPL) z powierzchnią dekoracyjną wykonaną z aluminium o wyglądzie cyny. Folia aluminium jest sprasowana z rdzeniem z papierów fenolowych w warunkach wysokiego ciśnienia.

ZALECENIA OGÓLNE

Na powierzchni arkuszy znajduje się warstwa lakieru nitrocelulozowego, która może zostać uszkodzona mechanicznie twardymi przedmiotami. Chemiczne uszkodzenia mogą zostać spowodowane rozpuszczalnikami. Uszkodzenia mechaniczne można naprawić lakierując zniszczone fragmenty. Dłuższa ekspozycja na wilgoć nie jest wskazana.

Niewielkie różnice w wykończeniu powierzchni oraz pewne różnice w odcieniu nie wpływające jednak na ogólny efekt, są przy obecnym zaowansowaniu technologicznym normalne i stanowią cechę produktu.

ROZMIARY i JAKOŚĆ

Wszystkie arkusze aluminium „Rustikal” produkowane są w rozmiarach 2440 x 1220 mm zgodnie z tolerancją wg polskiej normy PN EN 438 wynoszącą dla długości i szerokości -0 mm do +10 mm.

Arkusze mogą być wyprodukowane w grubościach od 1 do 3 mm. Standardowa oferowana grubość arkusza to 1,2 mm przy ciężarze właściwym 2,1 kg/m². Tolerancja grubości wg polskiej normy PN EN 438 dla nominalnych wielkości 1,0-2,0 mm wynosi +/- 0.15 mm.

Palność – klasyfikacja B2-B1- wg DIN 4102 oraz certyfikat Lloyd's Register. Produkt spełnia standardy IMO FTC.

Podczas przechowywania i transportu folia ochronna może być zastosowana (uwaga: należy ją usunąć najpóźniej po upływie 6 miesięcy, gdyż późniejsze usunięcie grozi uszkodzeniem powierzchni).

Wszystkie arkusze „Rustikal” oferowane są w jakości standardowej (nie przeznaczonej do postformowania).

ZASTOSOWANIE ORAZ OBRÓBKA

Arkusze aluminium „Rustikal” są przeznaczone do zastosowań pionowych w zakresie wyposażenia wnętrz jak również do zastosowań poziomych nie narażonych na intensywne użytkowanie. Typowe przykłady zastosowania to okładziny i panele ścienne oraz sufitowe, meble hotelowe, restauracyjne i domowe, fronty szuflad, reklama, obudowy półek i meble sklepowe, drzwi, wyposażenie statków. Powierzchnie wykonane z aluminium „Rustikal” i narażone na intensywne użytkowanie sugeruje się zabezpieczyć dodatkową warstwą ochronną np. taflą szkła czy podobnego materiału.

Arkusze laminatu „Rustikal” mogą być cięte, frezowane i wiercone za pomocą narzędzi których elementy robocze wykonane są z węgla spiekane.

Podczas prasowania w prasach należy bezwzględnie stosować się do następujących zaleceń:

maksymalna temperatura prasowania – 60C

ciśnienie maksymalne – 0,15 – 0,20 N/mm² (1.5-2.0 bar)

stosować miękki dystans między prasą i powierzchnią laminatu.

W zależności od typu wykonywanych elementów można stosować wiele rodzajów klejów dostępnych w handlu. Typy klejów znajdujących zastosowanie: PVAc, kleje mocnikowe, rozpuszczalnikowe kleje kontaktowe Prof-Tech (szczególnie zalecane w przypadku niemożności użycia pras), kleje dwukomponentowe, kleje termotopliwe. W przypadku stosowania klejów PU pozostałość kleju musi koniecznie zostać usunięta przed stwardnieniem.

CZYSZCZENIE ORAZ PIELĘGNACJA

Najlepsze efekty uzyskuje się stosując miękką szmatkę z mydłem i wodą lub środkiem do czyszczenia szkła. Środki ściernie, kwasy czy zasady nie mogą być stosowane do czyszczenia elementów.

LAMINart Sp. z o.o. jest wyłącznym przedstawicielem firmy DEKODUR GmbH w Polsce.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony www.laminart.pl i czekamy na Państwa uwagi w naszych biurach handlowych: 61 813 50 70 (Stęszew) ; 58 300 05 16 (Gdańsk); 22 729 79 33 (Brwinów); 85 662 37 19 (Białystok); 33 876 53 55 (Kalwaria Z.)