

DANE TECHNICZNE FOLII LG HAUSYS

Produkt	Okleina wielowarstwowa z wytłoczoną strukturą. Produkowana zgodnie z RAL-GZ 716/1 część 7. Składa się z półelastycznej folii bazowej z odporną na blaknięcie i warunki atmosferyczne powłoką kolorystyczną i folią akrylową.
Artykuły	LG Hausys do zastosowań zewnętrznych, gładka LG Hausys do zastosowań zewnętrznych, o fakturze drewna
Stosowanie	Oklejanie profili okiennych z PCW i aluminium oraz drzwi zewnętrznych, bram garażowych, rolet, sidingów.
Dostawca	Siedziba główna LG Hausys LG Twin Tower 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seul 150-721, Korea
Grubość	200 µm
Tolerancja MD	±15 µm
Grubość warstwy akrylatu	≥ 50 µm
Odporność na warunki atmosferyczne (DIN 53387)	Łączne promieniowanie ≥ 8 GJ/m ² ze stopniem 4 na skali szarości (ISO 105-A03), zgodnie z wymaganiami RAL-GZ 716/1 Część 7.
Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 527-3)	> 20 N/mm ²
Wydłużenie w momencie pęknięcia (DIN EN ISO 527-3)	> 80%
Stabilność wymiarów (DIN 53377)	> -2,5% (10 minut przy 60°C)
Odporność na wilgoć (DIN 50017-KFT)	Dopuszczalna zmiana koloru po 15 dniach w klimacie o zmiennej kondensacji: ≥ stopień 3 na skali szarości.
Wytrzymałość na ścieranie (ISO 105-X 12/ ISO 105-A03)	stopień 5

Wytrzymałość na zarysowanie (DIN EN 438-2)	≥ 20 cN po przetestowaniu przy użyciu urządzenia Erichsen 435 (test twardości Schmiss)
Stabilność tłoczenia	Brak zmiany połysku tłoczonych fragmentów.
Odporność na temperaturę	Długotrwała stabilność w temperaturze ≤ 65°C. Podczas obrabiania oklejonego profilu, możliwe jest zgrzewanie bez wpływu na właściwości okleiny, pod warunkiem zgodności z ogólnymi regułami technologicznymi. Poziom połysku powierzchni okleiny zwiększy się w temperaturze (maks. 130°C) potrzebnej do gięcia profilu.
Powstawanie białych obszarów	Ze względu na charakterystykę folii akrylowej, nie można uniknąć białych obszarów, jeśli profil zostanie wygięty pod ostrym kątem.
Odporność chemiczna	Okleina nie jest odporna na rozpuszczalniki organiczne, materiały, które je zawierają, ani na produkty składające się z rozpuszczalników, takie jak rozcieńczalniki do farb, środki do usuwania farb, środki do polerowania, kleje.
Konserwacja	Czyścić przy użyciu standardowych domowych środków myjących ale bez użycia środków ściernych.

**** Normalny klimat: 23°C (± 1°C), względna wilgotność atmosferyczna 50%.**

Dystrybucja i magazyn w Polsce:

eco in spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

ul. Powsińska 18, 02-920 Warszawa

tel./faks 022 651 68 14

www.ecoin.pl, e-mail: biuro@ecoin.pl