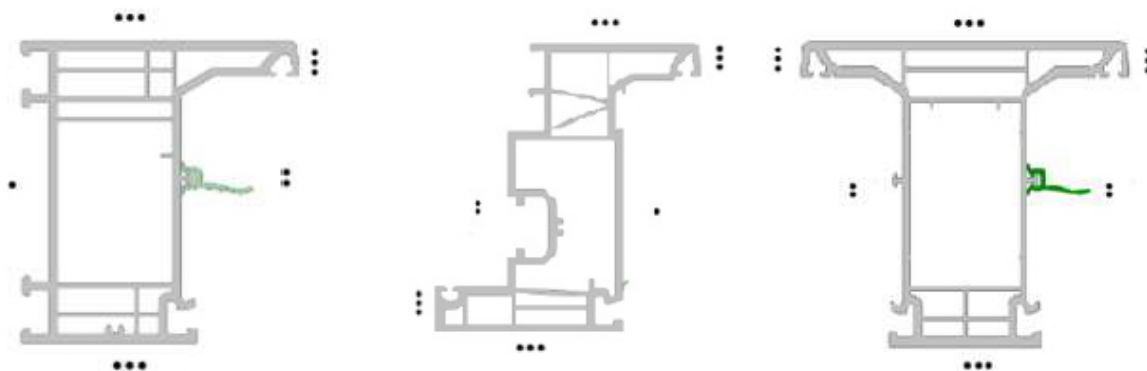


OCENA WIZUALNA JAKOŚCI PROFILI OKIENNYCH I DRZWIOWYCH Z PVC

Ocena wizualna



Okno z profili PVC i listwa podokienna

- powierzchnie widoczne po montażu przy zamkniętym oknie / drzwiach
- powierzchnie widoczne po montażu przy otwartym oknie / drzwiach
- powierzchnie niewidoczne po montażu

Wygląd kształtowników określany jest poprzez oględziny:

- normalnym lub skorygowanym wzrokiem,
- w czasie 10 sekund
- z odległości 3 m,
- prostopadłe do powierzchni (max. odchylenie od pionu 30°),
- powierzchnie zewnętrzne w świetle dziennym
- powierzchnie wewnętrzne w oświetleniu naturalnym (rozproszonym)
- na oknach wolnych od zabrudzeń, kropel wody etc.

OCENA WIZUALNA JAKOŚCI PROFILI OKIENNYCH I DRZWIOWYCH Z PVC

Kryteria oceny wizualnej

| Ip. | Kategorie oceny, cechy i poziom | WYMAGANIA MINIMALNE | | | |
|-----|--|---|---|--|--|
| | | powierzchnie niepowlekane z tworzywa sztucznego | powierzchnie powlekane z tworzywa sztucznego | | |
| | | | lakier | folia dekoracyjna | |
| 1. | Kraterzy (dla powłok lakierowanych), pęcherze, jamy skurczowe | *** | warunkowo dopuszczalne, jeżeli nie rzucają się za bardzo w oczy | warunkowo dopuszczalne, $\varnothing < 0,5\text{mm}$: dopuszczalne, $\varnothing \geq 0,5\text{mm}$: max. 10 szt. / m lub m^2 | warunkowo dopuszczalne, $\varnothing < 0,5\text{mm}$: dopuszczalne, $\geq 0,5\text{mm}$: max. 10 szt. / m lub m^2 |
| | | ** • | dopuszczalne | dopuszczalne | dopuszczalne |
| 2. | Ciała obce (np. włókna) | *** | warunkowo dopuszczalne, jeżeli nie rzucają się za bardzo w oczy | warunkowo dopuszczalne, $\varnothing < 0,5\text{mm}$: dopuszczalne, $\varnothing \geq 0,5\text{mm}$: max. 5 szt. / m lub m^2 | nie dotyczy |
| | | ** | dopuszczalne | warunkowo dopuszczalne, $\varnothing < 0,5\text{mm}$: dopuszczalne, $\varnothing \geq 0,5\text{mm}$: max. 10 szt. / m lub m^2 | nie dotyczy |
| | | • | dopuszczalne | dopuszczalne | nie dotyczy |
| 3. | Odpryski, oderwania | *** ** | nie dotyczy | niedopuszczalne | niedopuszczalne |
| | | • | nie dotyczy | dopuszczalne | dopuszczalne |
| 4. | Zacieki | *** | nie dotyczy | niedopuszczalne | nie dotyczy |
| | | ** | nie dotyczy | warunkowo dopuszczalne, jeżeli nie rzucają się za bardzo w oczy | nie dotyczy |
| | | • | nie dotyczy | dopuszczalne | nie dotyczy |
| 5. | Efekt skórki pomarańczy | *** | nie dotyczy | o grubej strukturze: warunkowo dopuszczalny jeżeli grubość warstwy $> 50\mu\text{m}$ o drobnej strukturze dopuszczalne | nie dotyczy |
| | | ** • | nie dotyczy | dopuszczalne | nie dotyczy |
| 6. | Różnice połysku | *** | warunkowo dopuszczalne, jeżeli nie rzucają się za bardzo w oczy | warunkowo dopuszczalne, jeżeli nie rzucają się za bardzo w oczy | warunkowo dopuszczalne, jeżeli nie rzucają się za bardzo w oczy, dopuszczalne przy formowanych / zaginanych elementach |
| | | ** • | dopuszczalne | dopuszczalne | dopuszczalne |
| 7. | Różnice kolorystyczne na powierzchni | *** | warunkowo dopuszczalne, jeżeli nie rzucają się za bardzo w oczy | warunkowo dopuszczalne, jeżeli nie rzucają się za bardzo w oczy | warunkowo dopuszczalne, jeżeli nie rzucają się za bardzo w oczy |
| | | ** • | dopuszczalne | dopuszczalne | dopuszczalne |
| | Różnice kolorystyczne w miejscach obrabianych | *** | nie dotyczy | dopuszczalne w zależności od technologii produkcji | dopuszczalne w zależności od technologii produkcji |
| | | ** • | nie dotyczy | dopuszczalne | dopuszczalne |
| 8. | Nierówności wynikające z jakości półproduktu | *** | warunkowo dopuszczalne, jeżeli nie rzucają się za bardzo w oczy | | |
| | | ** • | dopuszczalne | | |
| 9. | Ślady powstałe w procesie produkcji i użytkowania, (np. pofalowania od gięcia, połączeń mechanicznych, ślady po szlifowaniu, zagłębienia, guzy, zadrapania | *** | warunkowo dopuszczalne, jeżeli nie rzucają się za bardzo w oczy | | |
| | | ** | dopuszczalne | | |

Ocena ogólna powierzchni widocznych profili PVC oraz profili okleinowanych.

Oceny dokonuje się za pomocą nieuzbrojonego oka z odległości nie mniejszej niż 3m (przy rozproszonym świetle dziennym od strony zewnętrznej oraz przy rozproszonym oświetleniu właściwym do warunków użytkowania pomieszczenia (w którym zamontowana jest stolarka) od strony wewnętrznej) patrząc pod kątem prostym do powierzchni profili. Oceny należy dokonywać wyłącznie dla powierzchni określonych jako widoczne.

Należy wziąć pod uwagę, że proces produkcyjny uniemożliwia uzyskanie jednolitego połysku na całej powierzchni produktu.

W zamkniętym, zamontowanym oknie/drzwiach, folia nie może mieć w żadnym widocznym miejscu fałd ani pęcherzy. Krawędzie, w miejscach niewidocznych po zamknięciu okna, mogą odstawać od profilu na tyle, aby nie zbierały zanieczyszczeń i nie utrudniały ich czyszczenia. Folia nie może się rozwarstwiać.

Poprawki wykonywane przez specjalistę

Odształcenia, uszkodzenia powierzchni, zmatowienia, zabrudzenia, itp. mogą być usunięte przez specjalistę przy użyciu odpowiednich materiałów, narzędzi i środków czyszczących. Taka naprawa nie zmniejsza trwałości profili. Przy ocenie efektów naprawy obowiązują kryteria, które zostały podane powyżej.