

Zarządzanie jakością ISO 9001
PL

Kod: TD STS ST9

Wersja: 03
Zatwierdzono: 08.11.2019
Strona: 1 of 1

Dane techniczne

EGGER Laminaty ze strukturą powierzchni ST9
– matowa



Struktura powierzchni ST9 Smoothtouch Matt jest matową powierzchnią o niskim stopniu połysku, ustaloną przy kącie padania światła 60 ° zgodnie z EN ISO 2813. Uzyskana w ten sposób przyjemna haptyka i niewielki połysk nadaje dekorom naturalny wygląd. Warto zaznaczyć, iż w połączeniu z lekko ciemnymi i ciemnymi dekorami jednobarwnymi, ślady użytkowania są bardziej widoczne niż przy jasnych dekorach. Efekt ten występuje również na jasnych dekorach, ale mimo to jest on znacznie bardziej zauważalny na ciemnych dekorach. Ten sam efekt występuje na powierzchniach o wysokim połysku. Chociaż ślady te nie wpływają negatywnie na jakość powierzchni, można je postrzegać jako mniej estetyczne pod względem ogólnego efektu wizualnego. Dlatego przy realizacji koncepcji z zastosowaniem blatów roboczych, mebli lub elementów wyposażenia wnętrz, obejmujące teksturę powierzchni ST9 Mat, należy mieć na uwadze tę właściwość, aby odpowiednio dobrać przeznaczenie produktu końcowego. Zasadniczo właściwości powierzchniowe laminatów EGGER spełniają wysokie normy jakościowe, jak również odpowiadają wymogom obowiązujących norm i standardów.

Laminaty EGGER są poddawane odpowiednim badaniom jakościowym zgodnie z normą EN 438-2. Struktura matowa ST9, spełnia przytoczone poniżej wymogi normy EN 438 i dlatego może być zastosowana zarówno na powierzchniach poziomych jak i pionowych. Odpowiednim testem do określenia odporności powierzchni na zarysowanie jest EN438-2 i przeprowadzana jest zgodnie z procedurą 25. Zgodnie z normą EN 438-3 odporność na zarysowanie jest klasyfikowana według trzeciego numeru indeksu, a odpowiednie wymagania opisano w następujący sposób:

* Indeks nr 3 - wysoka odporność na zarysowania

Opisany w normie EN 438 jako HGP (poziome postforming ogólnego przeznaczenia). Przykładami typowych zastosowań są: blaty kuchenne i powierzchnie biurowe, stoły restauracyjne i hotelowe, drzwi i okładziny ścienne w miejscach publicznych, ściany wewnętrzne pojazdów transportu publicznego. Z kolei indeks nr 3 wskazuje, że odporność na zarysowanie musi osiągnąć poziom 3.

Skala oceny służy do określenia odporności na zarysowanie. Dla lepszego zrozumienia należy zapoznać się z poniższą skalą oceny EN 438.

Stopień oceny	Nierówne zarysowania, słabe ślady polerowania lub żadnych widocznych śladów	≥ 90 % przenikające i wyraźnie widoczne podwójne okręgi jako ślady zarysowań
5	6 N	> 6 N
4	4 N	6 N
3	2 N	4 N
2	1 N	2 N
1	-	1 N

Informacja o tymczasowości:

Powyższe dane techniczne zostały przygotowane w oparciu o najlepszą wiedzę i ze szczególną starannością. Nie bierzemy odpowiedzialności za błędy w druku, błędy w normach i pomyłki. Ponadto wskutek ciągłego dalszego rozwoju produktu laminaty EGGER oraz zmian w normach i dokumentach prawa publicznego następować mogą techniczne zmiany. Z tego względu treść niniejszego dokumentu nie może służyć jako instrukcja obsługi ani jako prawnie wiążący dokument. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.