

I=orner[®]

płyty meblowe Forrest

karty techniczne



karta techniczna

płyty meblowe Forner Forrest Premium i Forrest Standard o formacie 2800 x 2070

I Forner®

właściwości	norma	wartość	jednostka
DANE TECHNICZNE OGÓLNE			
tolerancja grubości w stosunku do wartości nominalnej	EN 14323 - 5.1	± 0,3	mm
tolerancja grubości w obrębie płyty	EN 14323 - 5.1	tmax-tmin ≤ 0,6	mm
tolerancja długości	EN 14323 - 5.1	± 5	mm
tolerancja szerokości	EN 14323 - 5.1	± 5	mm
płaskość	EN 14323 - 5.2	≤ 2	mm/Lm
uszkodzenia krawędzi: 4 strony	EN 14323 - 5.3	< 10	mm
DANE TECHNICZNE PŁYTY BAZOWEJ			
wytrzymałość na zginanie	EN 310	11	N/mm2
moduł elastyczności	EN 310	1600	N/mm2
wiązanie wewnętrzne	EN 319	0,35	N/mm2
DANE TECHNICZNE POWIERZCHNI			
wady powierzchni (punkty)	EN 14323 - 5.4	≤ 2	mm/m2
wady powierzchni (linie)	EN 14323 - 5.4	≤ 20	mm
odporność na zarysowania	EN 14323 - 5.5	≥ 1,5	N
odporność na plamy	EN 14323 - 5.6	≥ 3	ocena
odporność na pękanie	EN 14323 - 5.7	≥ 3	ocena
emisja formaldehydu	ISO 16516	≤ 0,1	ppm
	EN 717-1	≤ 0,5	ppm

czyszczenie i konserwacja

Płyty Forrest są łatwe w czyszczeniu, pod warunkiem regularnej pielęgnacji. Nie są wymagane żadne specjalne środki czyszczące, ale zalecamy stosowanie uniwersalnego środka czyszczącego lub płynu do mycia szyb. Dostępne na rynku produkty do pielęgnacji są wystarczające, pod warunkiem, że są używane prawidłowo i regularnie.

zwykle zabrudzenia: zalecamy jak najszybsze usunięcie wszystkich tłustych plam, śladów i zabrudzeń, najlepiej w ciągu 48 godzin. Im dłużej zabrudzenia pozostają na powierzchni, tym trudniej będzie je później usunąć (np. plamy po kawie i winie). Powierzchnię można czyścić kilka razy dziennie ogólnymi środkami czyszczącymi, takimi jak płyn do mycia szyb lub uniwersalny środek czyszczący, bez wpływu na powierzchnię.

czego nie używać:

- płyn do mycia naczyń;
- ściernych, agresywnych środków czyszczących, takich jak gąbki ścierne, wełna stalowa, papier ścierny;
- produkty zawierające nadtlenek wodoru;
- środki do czyszczenia podłóg zawierające olej lniany, proszek do prania, środki do czyszczenia mebli i tworzyw sztucznych zawierające silikon, wybielacze, środki czyszczące na bazie ropy naftowej, terpentyna, rozpuszczalniki (np. rozcieńczalnik do celulozy), proszek do szorowania i środki pielęgnacyjne zawierające składniki ścierne, benzyna lakowa;
- produkty pielęgnacyjne zawierające silne (nierozcieńczone) kwasy, zasady i sole;
- myjki wysokociśnieniowe;
- środki do usuwania farby.

właściwości	norma	wartość	jednostka
DANE TECHNICZNE OGÓLNE			
tolerancja grubości	EN 14323	jednostronne ± 0,3	mm
		dwustronne ± 0,5	mm
tolerancja wymiaru	EN 14323	± 5	mm
płaskość	EN 14323	≤ 2	mm/m
uszkodzenia krawędzi	EN 14323	≤ 10	mm
prostopadłość	EN 14323	≤ 2	mm/m
DANE TECHNICZNE PŁYTY BAZOWEJ			
gęstość	EN 323	650 +/- 7%	kg/m3
odporność na rozerwanie	EN 319	0,35	N/mm2
wytrzymałość na zginanie	EN 310	11	N/mm2
moduł elastyczności	EN 310	1600	N/mm2
ekstrakcja śruby z powierzchni	EN 320	700 +/- 10%	N
ekstrakcja śruby z krawędzi	EN 320	400 +/- 10%	N
puchnięcie po 2 godzinach	EN 317	16	%
wilgotność	EN 322	5 do 13	%
zawartość formaldehydu	EN 12460-3	E 1	klasa
reakcja na ogień	EN 13501	D-s2, d0	klasa
DANE TECHNICZNE POWIERZCHNI			
wady powierzchniowe	EN 14323	≤ 2	mm2/m2
		≤ 20	mm/m
odporność na zarysowania	EN 14323	≥ 1,5	N
odporność na plamy	EN 14323	≥ 3	poziom
odporność na pękanie	EN 14323	≥ 3	poziom
czyszczenie i konserwacja			
Płyty Forrest Standard można czyścić czystą, miękką i wilgotną ściereczką. Jeśli plama jest szczególnie trudna, można użyć gorącej wody lub płynnego detergentu bez środków ściernych. Plamy z atramentu, kleju lub lakieru można usunąć za pomocą rozpuszczalników, takich jak alkohol lub aceton.			

właściwości	norma	wartość	jednostka
DANE TECHNICZNE OGÓLNE			
tolerancja grubości	UNI EN 324-1 – UNI EN 14323	± 0,3	mm
tolerancja wymiarów	UNI EN 324-1 – UNI EN 14323	± 5	mm
tolerancja prostoliniowości krawędzi	UNI EN 324-2	1,5	mm/m
ortogonalność krawędzi	UNI EN 324-2	2	mm/m
płaskość (tylko na wyważonych powierzchniach)	UNI EN 14323	≤ 2	mm/m
uszkodzenia krawędzi	UNI EN 14323	≤ 10	mm
DANE TECHNICZNE PŁYTY BAZOWEJ			
gęstość	UNI EN 323	670/730	kg/m ³
zawartość wilgoci	UNI EN 322	9 ± 4	%
puchnięcie po upływie 2 godzin	UNI EN 317	≤ 10	%
wytrzymałość na rozrywanie	UNI EN 319	≥ 0,35	N/mm ²
wytrzymałość na odrywanie	UNI EN 311	≥ 0,8	N/mm ²
wytrzymałość na zginanie	UNI EN 310	12 ± 4	N/mm ²
Wytrzymałość śruby - powierzchnia	UNI EN 320	1.100	N
klasa reakcji na ogień	EN 13501-1	D-s2,d0 Class 2	klasa
emisja formaldehydu	UNI EN 120	E 1	klasa
	UNI EN 717-1	≤ 0,1	ppm
DANE TECHNICZNE POWIERZCHNI			
odporność na zarysowania	UNI 9428	4	poziom
odporność na ścieranie Taber	UNI 9115	3	poziom
odporność na plamy	UNI 9300	5	poziom
odporność na zimne ciecze i plamy	EN 12720	B	klasa
odporność na światło	UNI EN 15187	4	poziom
odporność na skoki temperatury	UNI 9429	5	poziom
odporność na mokre ciepło	EN 12721	5	poziom
odporność na suche ciepło	EN 12722	5	poziom
odporność na pękanie	EN 14323 par. 5.7	≥ 3	klasa

czyszczenie i konserwacja

Powierzchnie płyt Forrest Classic są innowacyjne, modne, trwałe, higieniczne i nie wymagają specjalnej konserwacji.

lekkie zabrudzenia: Wycierać ręcznikiem papierowym lub miękką, czystą gąbką.

zwykłe zabrudzenia: Wycierać ciepłą wodą, czystą szmatką lub ściereczką z mikrofibry, miękką gąbką lub miękką szczotką. Używaj detergentów lub zwykłych mydeł bez składników ściernych. Następnie wyczyść świeżą wodą, usuwając wszelkie ślady detergentu, aby zapobiec powstawaniu smug. Osuszyć powierzchnię czystą, chłonną ściereczką lub ręcznikiem papierowym.

mocne zabrudzenia: Pozostałości smaru lub uporczywego brudu powinny być usuwane tak szybko, jak to możliwe, ponieważ powierzchnia może zostać nieodwracalnie uszkodzona przez uporczywe czynniki brudu. Agresywne detergenty i / lub gąbki ścierne lub pady do szorowania zwykle używane do usuwania uporczywych zabrudzeń mogą powodować nieodwracalne uszkodzenia.

czego nie należy robić ani używać: Wybielacz chlorowy, alkohol w wysokim stężeniu, środki czyszczące z sodą kaustyczną, środki do czyszczenia piekarników i środki do czyszczenia przedmiotów srebrnych; Odtłuszczacze i środki ścierne (proszek do szorowania, pady do szorowania, wełna stalowa, pasta polerska); Detergenty zawierające silne kwasy i sole kwasowe; Sprzęt do czyszczenia parą; Nie używaj produktów zawierających aceton lub rozcieńczalniki.

Nieprzestrzeganie instrukcji może skutkować deformacją, zmiękczeniem powierzchni lub nieodwracalnymi uszkodzeniami.



Forner Sp. z o.o.

ul. Turystyczna 134D
20 – 258 Lublin
NIP: 946 248 86 15

W: forner.pl

T: +48 81 745 06 70

E: forner@forner.pl