






Finfloor ECO ORIGINAL

KLASYFIKACJA ZGODNIE Z NORMĄ EN 685







Rev: 03/01/2022








CHARAKTERYSTYKA	WYMAGANIA	METODA BADAWCZA
ZAKRES UŻYTKOWANIA	DOMOWY INTENSYWNY, PUBLICZNY INTENSYWNY	EN 685:95 ZAŁĄCZNIK A
KLASA UŻYTECZNOŚCI	 33	NP. HALE, CENTRA HANDLOWE, SZKOŁY, SALE WIELOFUNKCYJNE, BIURA Z OTWARTĄ PRZESTRZNIĄ

SPECYFIKACJA GENERALNA

CHARAKTERYSTYKA	WYMAGANIA	METODA BADAWCZA
GRUBOŚĆ ELEMENTU t = 8 mm	 Δt_{av} , (z wartości nominalnych) 0,50 t max - t min 0,50	EN 13329 ZAŁĄCZNIK A
DŁUGOŚĆ POWIERZCHNI DEKORACYJNEJ l = 1331 mm	$\Delta l_{0,5}$	EN 13329 ZAŁĄCZNIK A
SZEROKOŚĆ POWIERZCHNI DEKORACYJNEJ w = 194 mm	Δw_{av} , (względem wartości nominalnej) 0,10 w max - w min 0,20	EN 13329 ZAŁĄCZNIK A
PROSTOKĄTNOŚĆ ELEMENTÓW (q)	$Q_{max} \leq 0,10$ mm	EN 13329 ZAŁĄCZNIK A
PŁASKOŚĆ POWIERZCHNI (s)	$s_{max} \leq 0,30$ mm	EN 13329 ZAŁĄCZNIK A
PŁASKOŚĆ WZDŁUŻNA (f)	$f_{concavo} \leq 6$ mm $f_{convexo} \leq 6$ mm	EN 13329 ZAŁĄCZNIK A
PŁASKOŚĆ POPRZECZNA (f)	$f_{concavo} \leq 0,28$ mm $f_{convexo} \leq 0,28$ mm	EN 13329 ZAŁĄCZNIK A
OTWORY MIĘDZY ELEMENTAMI (o)	$o_{average} \leq 0,15$ $o_{max} \leq 0,20$	EN 13329 ZAŁĄCZNIK B
WYSOKOŚĆ MIĘDZY ELEMENTAMI (h)	$h_{medio} \leq 0,07$ $h_{max} \leq 0,10$	EN 13329 ZAŁĄCZNIK B
ZMIANY WYMIARÓW PRZY ZMIANACH WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ (l, w)	 $\Delta l_{av} \leq 0,9$ $dw_{medio} \leq 0,9$	EN 13329 ZAŁĄCZNIK C
ODPORNOŚĆ NA BLAKNIĘCIE	 skala niebieskiej wełny, część B02, nie gorsza niż 6. skala szarości, część A02, wyższa lub równa 4	EN-ISO 105 / EN 20105
WCIECIE STATYCZNE	 Brak widocznych zmian tj. $\leq 0,01$ mm wgłębienia przy użyciu prostego stalowego cylindra o średnicy 11,30 mm	EN 433
ODPORNOŚĆ/WYTRZYMAŁOŚĆ POWIERZCHNI	$\geq 1,25$ N/mm ²	EN 13329 ZAŁĄCZNIK D

WYMAGANIA KLASYFIKACYJNE I POZIOMY UŻYTKOWANIA

CHARAKTERYSTYKA	WYMAGANIA	METODA BADAWCZA
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	 AC5	EN 13329 ZAŁĄCZNIK E
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	 IC 3	EN 13329 ZAŁĄCZNIK F
ODPORNOŚĆ NA PRZEBARWIANIE	 5 (gr 1 -2) 4 (gr 3)	EN 438
EFEKT NOGI MEBLOWEJ	 Podczas testu nogą typu 0 nie powinny być widoczne żadne uszkodzenia	EN 424
EFEKT KRZESŁA BIUROWEGO	 Brak zmian w wyglądzie lub uszkodzeń, jak określono w normie EN 425. Zestaw z jednym kołem, jak określono w EN 1256:1998, 5.4.4.2. (Typ W)	EN 425
PĘCZNIENIE W GRUBOŚCI	 $\leq 12,0\%$	EN 13329 ZAŁĄCZNIK G

DODATKOWE WŁAŚCIWOŚCI		
CHARAKTERYSTYKA	WYMAGANIA	METODA BADAWCZA
WILGOTNOŚĆ PRZY WYSYŁCE Z PRODUKCJI	Zawartość wilgotności w elemencie powinna wynosić od 4% do 10%. Każda pojedyncza partia musi być jednorodna z $H_{max}-H_{mix} = <3\%$	EN 322
WYGLĄD, WADY POWIERZCHNI	Dozwolone są niewielkie wady powierzchni określone w normie EN 438	EN 438
USZCZELNIENIE KRAWĘDZI	Cała krawędź uszczelniona przed przenikaniem wody produktem olejowo-woskowym	WEWNĘTRZNE
MECHANICZNA ODPORNOŚĆ ZAMKA	 $f_{max \text{ long.}} \geq 5 \text{ KN/m}$ $f_{max \text{ transv.}} \geq 5 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ long.}} \geq 3 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ transv.}} \geq 3 \text{ KN/m}$	ISO 24334:2006
EMISJA FORMALDEHYDU HCHO	0,11 ppm	CARB PHASE 2/EPA TSCA TITLE VI_ASTM E 1333-14
ZAWARTOŚĆ PCP	Niewykrywalny	EN 14041 /CEN/TR14823
REAKCJA NA OGIEŃ	 Bfl s1	EN 14041 / EN 135011 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2
ODPORNOŚĆ NA POŚLIG W WARUNKACH SUCHYCH	 Klasa DS ($\geq 0,3$)	EN 14041 / EN 13893
ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG	$35 > R_d > 15$ Klasa 1	EN 12633:2003 CTE DB SUA 1
PRZEWODNICTWO ELEKTRYCZNE	 Wynik przewodnictwa elektryczne przy 23°C/25% wilgotności wynosi $\leq 2 \text{ kV}$. Spełnia kryteria jako Podłoga Antystatyczna.	EN 14041 / EN 1815
PRZEWODNICTWO ELEKTRYCZNE / OPÓR PIONOWY	 Podłoga antystatyczna "ASF-klasa 2" zgodnie z międzynarodową normą IEC 61340-4-1:1995	EN 14041 / EN 1815
OPÓR CIEPLNY	 Bez podkładu: $0,06 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ + podkład FINfloor PE $0,154 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ + podkład Finfloor Silent $0,127 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Nadaje się do wodnych systemów ogrzewania podłogowego.	EN 14041 / EN 12664
SKUTECZNOŚĆ ANTYBAKTERYJNA	Redukcja aktywności bakterii w ciągu 24 godzin $\geq 99\%$, zgodnie z testami przeprowadzonymi w IMSL	ISO 22196
CERTYFIKAT CE	 DoP 08016_1	EN 14041

Powyższe informacje mogą podlegać modyfikacjom na rzecz przyszłych ulepszeń.

Produkt nie jest niebezpieczny. Podczas pracy z produktem należy zachować standardy ergonomiczne i zapewnić wymagane środki ochrony osobistej. Pył powstający podczas cięcia, szlifowania, frezowania itp. musi być usuwany z miejsca pracy zgodnie ze standardowymi procedurami przewidzianymi dla przemysłu drzewnego, tj. przez przemysłowe odciągi, a odpowiednie środki ochrony osobistej powinny być używane zgodnie z obowiązującym prawem.