

WYMAGANIA DLA DUROPAL-HPL. BLATY I ELEMENTY W OPARCIU O NORMY ZN-1: 2017, PN-EN 312
REQUIREMENTS FOR DUROPAL-HPL. WORKTOPS AND ELEMENTS ACCORDING TO NORM ZN-1:2017,
PN-EN 312

WŁAŚCIWOŚCI PROPERTIES	JEDNOSTKI UNITS	WYMAGANIA REQUIREMENTS	METODA BADANIA TEST METHOD
GRUBOŚĆ / THICKNESS			
	mm	8-40	EN 324-1
TOLERANCJA GRUBOŚCI THICKNESS TOLERANCE			
	mm	+0,6/ -0,2	EN 324-1
TOLERANCJA WYMIARÓW - DŁUGOŚĆ LENGTH TOLERANCE STANDARD SIZE			
	mm	± 5	EN 324-1
TOLERANCJA WYMIARÓW - SZEROKOŚĆ WIDTH TOLERANCE STANDARD SIZE			
	mm	± 1	EN 324-1
WYGLĄD POWIERZCHNI SURFACE APPEARANCE			
		Zgodna z wymaganiami EN438-3 p.6 REQUIRED IN EN 438-3 P.6	
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE BENDING STRENGTH			
	N/mm ²	Zgodna z wymaganiami EN 312/P2 REQUIRED IN EN 312/P2	EN 310
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE PROSTOPADLE INTERNAL BOND			
	N/mm ²	Zgodna z wymaganiami EN 312/P2 REQUIRED IN EN 312/P2	EN 319
ODRYWANIE LAMINATU OD PODŁOŻA SURFACE SOUNDNESS			
	N/mm ²	≥ 0,8	EN 311
ODPORNOŚĆ POWIERZCHNI NA ŚCIERANIE ABRASION RESISTANCE			
	Obroty SPINS	IP ≥ 150	EN 438-2 P.10
ODPORNOŚĆ POWIERZCHNI NA ZARYSOWANIE SCRATCHING RESISTANCE			
	Stopień RATING SCALE	≥ 3	EN 438-2 P.25
POZOSTAŁE WŁAŚCIWOŚCI POWIERZCHNI OTHER SURFACE PROPERTIES			
	Stopień RATING SCALE	Zgodna z wymaganiami EN438-3 REQUIRED IN EN 438-3	EN 438-2 P.14, 16, 18, 26, 27
ZAWARTOŚĆ/EMISJA FORMALDEHYDU KLASA E1/E1 E05 / IKEA CARB II FORMALDEHYDE CONTENT/EMISSION E1/E1E05 CLASS AND IKEA CARB II			
	mg/100 g	E1 – max. 8	EN ISO 12460-5 (PERFORATOR)
	ppm	i/lub (w zależności od zamówienia klienta) E1 E05 – max. 0,05 lub zgodność z IKEA IOS MAT 0181 E1 E05 – max. 0,05 or according to IKEA IOS MAT 0181	EN 717-1 (EUROPEAN RESEARCH CHAMBER)
	mg/100g	i/lub (w zależności od zamówienia klienta) CARB II – max. 4 lub zgodność z IKEA IOS MAT 0181 CARB II – max. 4 or according to IKEA IOS MAT 0181	EN ISO 12460-5 (PERFORATOR)