

WYMAGANIA DLA PŁYT HDF SUROWCYH 316 W OPARCIU O NORMY EN 622-1, EN-622-5
REQUIREMENTS FOR RAW HDF BOARD 316 ACCORDING TO EN 622-1 AND EN 622-5 STANDARDS

WŁAŚCIWOŚCI PROPERTIES	JEDNOSTKI UNITS	WYMAGANIA REQUIREMENTS		METODA BADANIA TEST METHOD
GRUBOŚĆ THICKNESS				
	mm	2,0 ÷ 2,4	2,5 ÷ 5,0	EN 324-1
TOLERANCJA GRUBOŚCI THICKNESS TOLERANCE				
	mm	± 0,2		EN 324-1
GĘSTOŚĆ DENSITY		ŚREDNIA AVERAGE		
	kg/m³	840	770	EN 323
TOLERANCJA GĘSTOŚCI DENSITY TOLERANCE				
	%	± 5		EN 323
TOLERANCJA WYMIARÓW DŁUGOŚCI/SZEROKOŚCI - FORMAT HANDLOWY LENGTH /WIDTH TOLERANCE - STANDARD SIZE				
	mm/m	± 2 (maximum ± 5 mm)		EN 324-1
TOLERANCJA WYMIARÓW DŁUGOŚCI/SZEROKOŚCI FORMATKI LENGTH /WIDTH TOLERANCE CUT TO SIZE				
	mm/m	± 2		EN 324-1
WILGOTNOŚĆ MOISTURE				
	%	3 ÷ 7		EN 322
PROSTOLINIOWOŚĆ KRAWĘDZI RECTILINEARITY				
	mm/m	1,5		EN 324-2
PROSTOKĄTNOŚĆ RECTANGULARITY				
	mm/m	2		EN 324-2
SPĘCZNIE NIE PO 24 GODZINACH SWELLING AFTER 24 HOURS				
	%	≤ 80		EN 317
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE BENDING STRENGTH				
	N/mm ²	≥ 35	≥ 23	EN 310
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE PROSTOPADŁE INTERNAL BOND				
	N/mm ²	≥ 0,65		EN 319
ZAWARTOŚĆ/EMISJA FORMALDEHYDU/ KLASA FORMALDEHYDE CONTENT/EMISSION/CLASS				
	mg/100g	Max. 8		EN ISO 12460-5 (PERFORATOR)
	ppm	Max. 0,1		EN 717-1 (EUROPEAN RESEARCH CHAMBER)
	Class	E1		