

## PORÓWNANIE WŁASNOŚCI PŁYT BUDOWLANYCH

PARAMETR		JEDN.	RODZAJ PŁYTY			
			MAGNEZOWA MgO	WŁÓKNO CEMENTOWA	GIPSOWO KARTONOWA	OSB / MFP
<b>WYMIARY</b>	DŁUGOŚĆ	mm	2440	2500, 3000	2000 do 3000	2500 do 2800
	SZEROKOŚĆ	mm	1220	900, 1200	1200	675 do 2070
	GRUBOŚĆ	mm	6 do 20	8, 10	10 do 15	6 do 40
<b>WŁASCIWOŚCI FIZYCZNE</b>						
GEŚTOŚĆ		g/cm3	0,9 - 1,05	1,15 - 1,55	7,04	6,4
<b>WŁASCIWOŚCI MECHANICZNE</b>						
MINIMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE (min. 8 Mpa)		Mpa	9	10 do 18		8 do 28
MINIMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE		Mpa	14			
<b>WŁASCIWOŚCI CIEPLNO- WILGOTNOŚCIOWE</b>						
PRZEWODNICTWO CIEPLNE		W/m2K	0,152	0,3	0,25	
NASIĄKLIWOŚĆ		%	9,85	0,7		SPĘCZNIE NIE PO 24 GODZ. 15%
PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY (RL 0,2 - 1,2)		Mpa	0,8	0,75		
ODKSZTAŁCENIE			BRAK	BRAK	CAŁKOWITE	
<b>WŁASNOŚCI HIGIENICZNE</b>						
ODPORNOŚĆ NA PLEŚNIE I GRZYBY			CAŁKOWITA	CAŁKOWITA	WARUNKOWA	BRAK
ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE			PO ZABEZPIECZENIU PRZECIW WILGOCIOWYM	PO ZABEZPIECZENIU PRZECIW WILGOCIOWYM	PO ZABEZPIECZENIU PRZECIW WILGOCIOWYM	PO ZABEZPIECZENIU PRZECIW WILGOCIOWYM
EMISJA SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH			BRAK	BRAK	BRAK	ISTNIEJE
ATEST HIGIENICZNY			TAK	TAK	TAK	TAK
<b>ODPORNOŚĆ OGNIOWA</b>						
MAKSYMALNA TEMPERATURA WYTRZYMAŁOŚCI OGNIOWEJ		°C	750	150		
KLASA REAKCJI NA DZIAŁANIE OGNIA			A1	A1	A2	B
<b>ZASTOSOWANIE</b>						
POMIESZCZENIA SUCHЕ			TAK	TAK	TAK	TAK
POMIESZCZENIA WILGOTNE			TAK	TAK	WARUNKOWO	WARUNKOWO
POMIESZCZENIA MOKRE			WARUNKOWO	TAK	NIE	NIE
ELEWACJE ZEWNĘTRZNE			TAK	TAK	NIE	NIE
ŚCIANY NARAŻONE NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ			TAK	NIE	NIE	NIE