

## Płyty MgO – Parametry Techniczne

Gęstość	<900kg/m <sup>3</sup> <1050kg/m <sup>3</sup>	EN 12467 -2012
Odporność na zginanie	9mm < 14 Mpa 12mm < 16 Mpa	EN 12467 -2012
Absorbpcja wody (wagowo/po 24 godzinach)	< 28 % < 15 %	EN 12467 -2012
Wodoszczelność (24 godziny, 5 cm warstwa)	Brak przecieku	EN 12467 -2012
Skurcz	<0,20% <0,30%	ASTM C 1186-08
Pęcznienie	<0,10% <0,30%	ASTM C 1186-08
Przewodność cieplna	<0,22W/(m*K)	ASTM C 518-10
Azbest	Nie zawiera	EN REACH
Formaldehydy	Nie zawiera	EN REACH
Odporność na grzyby	Brak wzrostu	EN 12467 -2012
Odporność na ogień	A1 utrata wagi < 30%	ISO 1182 ISO 1176
Zawartość Chloru	< 0,03%	ASTM C 871
Rozprzestrzenienia się płomienia	Klasa A Rozchodzenie płomienia < 25	ASTM E84-12
Dymienie	Rozchodzenie Dymu < 25	ASTM E84-12