



## برد سرامیکی

تخته برای کاربردهای عایق با لرزش ، فشار مکانیکی و نیروهای فرسایشی طراحی شده است. این تخته می تواند هزینه های انرژی و زمان چرخه را به دلیل قابلیت عایق بالا و همچنین محافظت از سطوح نسوز در برابر شوک حرارتی و حمله شیمیایی کاهش دهد.

### امکانات:

مقاومت در برابر شوک حرارتی عالی - می توان به راحتی ماشین کاری ، برش و شکل داد  
استحکام بالا و وزن سبک - هدایت حرارتی کم - ذخیره گرمای کم

### کاربرد:

پوشش صورت گرم کوره در کوره پتروشیمی - پوشش صورت گرم کوره در کوره سرامیک  
روکش پتو روی صورت گرم - عایق پشتیان برای آجر و ریخته گری - اتصالات انبساطی

description	luyamgwool STD board	luyamgwool HP board	luyamgwool HA board	luyamgwool HZ board
CLASSIFICATION	1260	1260	1350	1430
COLOR	white	white	white	white
DENSITY (KG/M <sup>3</sup> )	250/300/360	250/300/360	300/360	300/360
module of rupture (mpa)	≥0.3	≥0.3	≥0.3	≥0.3
compressive strength (mpa.10% relative deformation)	0.15/0.25/0.3	0.25/0.3	0.25/0.3	0.25/0.3
loss of ignition(%)	≤6	≤6	≤6	≤6
permanent linear shrinkage(%)	1000 <sup>^</sup> cx24h≤3. 0	1100 <sup>^</sup> cx24h≤3. 0	1200 <sup>^</sup> cx24h≤3. 5	1350 <sup>^</sup> cx24h≤3. 5
thermal conductivity (w/m.k)				
400 <sup>^</sup> c	0.08	0.07	0.07	0.07
600 <sup>^</sup> c	0.11	0.1	0.1	0.09
800 <sup>^</sup> c	0.14	0.14	0.13	0.13
1000 <sup>^</sup> c	0.19	0.19	0.19	0.18