

## High Pressure Laminate Markerboard (F-608)

### Mechanical Properties

<i>Property or attribute</i>	<i>Standard Test Method</i>	<i>Unit of measurement</i>	<i>Values</i>	
<i>Thickness</i>	<i>ISO 4586 ½</i>	<i>Mm</i>	<i>0,8 ± 0,10</i>	
<i>Density</i>	<i>ISO 1183</i>	<i>Kg/m3</i>	<i>1400 - 1500</i>	
<i>Wear Resistance</i>	<i>ISO 4586 ½</i>	<i>Cycles</i>	<i>Min. 350</i>	
<i>Water Absorption</i>	<i>ISO 4586 ½</i>	<i>%</i>	<i>Weight</i> <i>Max. 10,0</i>	<i>Thickness</i> <i>Max. 11,0</i>
<i>Dimensional Stability at high temperatures</i>	<i>ISO 4586 ½</i>	<i>%</i>	<i>Long.</i> <i>Max. 0,60</i>	<i>Trans.</i> <i>Max. 0,95</i>
<i>Steam Resistance</i>	<i>ISO 4586 ½</i>	<i>1 + 2</i> <i>3 + 4</i>	<i>Min. 5</i> <i>Min. 4</i>	
<i>Resistance dry heat (180°)</i>	<i>ISO 4586 ½</i>	<i>Not worse than</i>	<i>Min. 4</i>	
<i>Resistance to impact by large-diameter ball</i>	<i>ISO 4586 ½</i>	<i>Mm</i>	<i>Min. 850</i>	

### Thickness and Dimension Tolerance

<i>Thickness (mm)</i>	<i>Dimension (m)</i>	<i>Weight (lbs)</i>
<i>0,8mm</i>	<i>1,25 x 2,51</i> <i>1,25 x 3,08</i>	<i>7,68</i> <i>9,60</i>

<i>Property or attribute</i>	<i>Unity</i>	<i>Values</i>
<i>Flatness</i>	<i>Mm</i>	<i>5 mm / m</i>
<i>Squareness</i>	<i>Mm</i>	<i>1250 x 2510 ± mm / m</i> <i>1250 x 3080 ± mm / m</i>

Richwood Industries, Inc.  
 2700 Buchanan, S.W.  
 Grand Rapids, Michigan 49548

Ph: 1-800-455-8994

[www.Richwoodind.com](http://www.Richwoodind.com)