

## Keramikband, hitzebeständig bis 1200 °C, einseitig selbstklebend

<b>Anwendung</b>	Unverrottbares, asbestfreies Keramikfaserband als Hinterfüllmaterial oder Vorlegeband für den Brandschutz. Hohe Hitzebeständigkeit und praktisch keine Rauchgasentwicklung im Brandfall. Erfüllt die erhöhten Sicherheitsauflagen für Brandschutztüren und -Fenster. Einseitig selbstklebend.
<b>Brandklassifizierung (farbabhängig)</b>	Weiss: <b>A2-S1-d0</b> gemäss EN 13501-1:2007 (nichtbrennbar, mit Anteilen von brennbaren Baustoffen) Weiss erfüllt: <b>A2</b> gemäss DIN 4102-1
<b>Hitzebeständigkeit</b>	Kurzfristig bis 1200°C (Keramikband) bzw. 100°C (Klebstoff) => Band ggf. fixieren oder pressen Dauerhaft bis 900°C (Volumenschwund < 2% nach 24h bei 1000°C) Glühverlust ca. 8% (Empfehlung: Falls möglich das Band ca. 15-20% pressen)
<b>Basis</b>	Ca-Mg-Silikatfasern (gebunden mit Acryl-Latex), mit guter Biopersistenz (im Körper abbaubar), fällt nicht unter Richtlinie 97/6/EG Anmerkung Q
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	Ca. 0.05 W/mK bei 200°C, 0.11W/mK bei 600°C und 0.23 W/mK bei 1000°C
<b>Dichte</b>	Ca. 0.2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Farbe</b>	<b>Weiss</b> (Standard)