

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DEGLI AMIANTI

	<b>Crisotilo</b>	<b>Actinolite d'amianto</b>	<b>Antofillite d'amianto</b>	<b>Grunerite d'amianto</b>	<b>Crocidolite</b>	<b>Tremolite d'amianto</b>
<b>Colore</b>	da bianco a verde pallido	da verde chiaro a verde scuro	bianco, grigio e marrone chiaro	da grigio chiaro a marrone chiaro	blu	da bianco a grigio
<b>Temperatura di decomposizione (°C)</b>	450÷700	620÷960	600÷850	600÷800	400÷600	950÷1040
<b>Temp. di fusione materiale residuo (°C)</b>	150	1400	1450	1400	1200	1300
<b>Densità (g/cm<sup>3</sup>)</b>	2.55	3.0÷3.22	2.85÷3.1	3.4÷3.5	3.3÷3.4	2.9÷3.1
<b>Resistenza agli acidi</b>	scarsa	discreta	molto buona	discreta	buona	molto buona
<b>Resistenza agli alcali</b>	molto buona	buona	molto buona	buona	buona	buona
<b>Resistenza alla trazione (10<sup>3</sup>kg/cm<sup>3</sup>)</b>	31	5	6÷7	17	35	5
<b>Abito e struttura</b>	flessibile, serico		fragile	fragile	da flessibile, a fragile e duro	fragile

Tratta da: "The Asbestos Information Committee" (1975) aggiornata con la nomenclatura del D.Lgs. 81/2008.