Kumaş ağırlığı

Erimeden tutuşan lifler için, kumaş ne kadar sıkı olursa tutuşmama performansı o kadar artar. Örneğin, alev 100 g/m^2' lik bir kumaşta 200 g/m^2 ağırlıktaki kumaşa göre iki kat hızlı ilerler. Eğer eriyerek yanıyorsa, eriyen materyal ağır kumaşlardan daha yavaş uzaklaşır, bu da yanma hızını artırır.