



Для обмеження ризику, пов'язаного з випадковим падінням незагашеної сигарети на легко займисті матеріали: матраци і м'які меблі, ISO розроблено стандарт ISO 12863:2010 «Стандартний метод випробування для оцінки здатності сигарет до спалаху»

. Стандарт застосовується до сигарет, вироблених фабрично і палаючих по всій довжині стовпця тютюну. Стандарт ISO заснований на американському стандарті ASTM E 2187 «Стандартний метод вимірювання сили спалаху сигарет».

Стандарт ISO 12863 також був опублікований, як європейський стандарт (EN ISO 12863) в рамках Віденської угоди.

ISO 12863 був розроблений спільно підкомітетом **SC 1 «Виникнення і поширення пожежі»** технічного комітету **ISO/TC**

92 «Пожежна безпека»

і технічним комітетом I

ISO/TC 126 «Тютюн та тютюнові вироби».

У цілому ISO були розроблені більше 100 стандартів для вирішення питань пожежної безпеки.