**BS 7177垫子,沙发和床垫防火规范**

BS 7177垫子,沙发和床垫防火规范

**BS 7177垫子,沙发和床垫防火规范：**

BS 7177规定了垫子、沙发和床垫的防火性能要求同时符合BS 597-1,BS 597-2和BS 6807 包含那些用在易遭受火灾的区域。防火性能等级是在慎重考虑特殊环境中最终的火灾风险来判定的。这些等级不一定能完全反映垫子、沙发和床垫全部整体在火中燃烧性能。

BS 7177: 垫子、沙发和床垫防火规范

BS 7177: Specification for resistance to ignition of mattresses, divans and bed bases

**BS 7177中规定的家具用品：**垫子，沙发，床垫等

**BS 7177 标准解析：**

执行要求并注意对危险场所类别的应用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **危险级别** | **要求** | **实例** |
| 家用  (低危) | 阻燃火源-闷燃香烟按BS EN 597-1 规定  阻燃火源-火柴同等火焰按BS EN 597-2规定 | 家庭住处 (包含非机动大篷车) |
| 中危 | 阻燃火源-闷燃香烟按BS EN 597-1 规定  阻燃火源-火柴同等火焰按BS EN 597-1 规定阻燃火源5按BS 6807 规定 | 日间作业中心  旅馆  居民旧住宅  野营小屋  寄宿学校  大学学生公寓 |
| 高危 | 阻燃火源-闷燃香烟按BS EN 597-1 规定  阻燃火源-火柴同等火焰按BS EN 597-1 规定阻燃火源7按BS 6807 规定 | 医院护理处  临海设施  旅馆  居民旧住宅 |
| 极高危 | 阻燃火源-闷燃香烟按BS EN 597-1 规定  阻燃火源-火柴同等火焰按BS EN 597-1 规定阻燃火源7按BS 6807规定,  实验者附加测试须高于高危级别要求 | 监狱单元  封闭式康复中心住所 |

**BS 7177 相关参考标准**

-   BS 5651: 评定清洗和润湿对纺织品及组合件可燃性能影响用的清洗与润湿方法

-   BS 5803: 斜坡屋顶空间隔热

-   BS 5803-1: 住房的坡屋顶空间的隔热.第1部分:人造矿物纤维隔热垫规范

-   BS EN 597: 家具-床垫和装饰床具的可燃性评定.

-   BS EN 597-1: 第一部分: 火源:闷燃香烟

-   BS EN 597-2: 第二部分: 火源:与火柴火焰同等的火源.