

別表

경과시간 分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
배기온도 °C	70	80	90	155	205	235	260	275	290	305

b. 試驗 裝置

ㄱ. 加熱爐의 主熱源은 原則的으로 整電壓裝置를 備置한 電熱로 하고 副熱源은 原則的으로 LPG Gas로 한다.

검 「리포오트」가 필요하다. 여기서 우리는 人的 交流등 과감하고 혁신적인 보험 「파아트」와 점검 「파아트」의 有機的 關係를 改善하여야 한다. 셋째, 특수진물, 공장 등의 이재조사는 當協會의 技術陣에 의하여 행해져야 한다. 當協會에서 취급하는 物件에 관한 防災에서부터 罹災시 보상까지는 完전한 責任을 져야 할것이다. 많은 돈을 들여 외부기관에 의뢰하여 當協會의 主體性 손상 및 경제적 支出을 보아서는 안된다. 넷째 현행 점검 「리포오트」는 좀더 補完되어야 하며 아울러 活用되어야 한다.

현재의 점검 「리포오트」는 所有者, 隣近者에 통보 및 통제資料를 산출하는데 편리하며 보험업무와는 거리가 먼 느낌이며 現행의 리포오트」조차도 보험 계약시 중요한 역할을 하지 못하고 있는 實情이다. 끝으로 필자가 경험이 부족하여 具體的인 面을 관찬치 못하고 단순한 예에서 고찰하였으나 수많은 난점들이 우리에게 발생하고 있으며 技術職員들이 단순한 화재 예방 업무에서 탈피하여 좀더 넓은 領域에서 縱的 橫的으로 보험업무를 支援할 수 있는 機會와 與件이 주어 졌으면 한다.

ㄴ. 加熱爐의 配氣溫度를 測定하는 熱電帶는 그 熱接點을 配氣한 것으로 한다.

ㄷ. 加熱爐로 標準板(두께 1cm의 0.8 石綿 퍼라이트板)을 使用하여 10分間 加熱 表2에 기재된 配氣溫度를 20°C以內의 誤差로 재현할 수 있는 것으로 한다.

c. 集煙箱 子.

ㄱ. 發煙量(單位面積當 發煙係數)을 測定하기 위하여 集煙箱子(內面의 寸數는 높이 1m 다른 두번을 1.4m로 한다)를 設置하고 煙氣의 교

반裝置 및 光量測定裝置를 裝置한 것으로 한다. ㄴ. 光量測定裝置는 集煙箱子의 中央部分 天井面에서 30cm 아래쪽에 位置해서 煙氣를 每分約 1.5l의 流量으로 吸引하여 測定하는 裝置가 있는 光源 및 受光計에서 煙氣粒子의 부착을 防止하는 裝置를 備置한 것으로 한다.

d. 加熱試驗.

ㄱ. 受驗體의 受熱面의 寸數를 종횡 各各 18cm로 하여 처음에는 副熱源으로 3分間 加熱한 後 다시 主熱源으로 加하여 難燃性의 級別에 따라 別表에 表示하는 加熱을 한다.

別表.

난연성급별	부열원 가열시간	주열원 시간
난연 1급	3分	7分
난연 2급	3分	7分
난연 3급	3分	3分

ㄴ. 配氣溫度의 測定은 外徑 1.6mm의 Ca가스 熱電帶 및 實線記錄式의 電子管式 平衡記錄溫度計로 한다.

ㄷ. 試驗開始前에 標準板을 使用하여 豫備加板을 한 後 裏面의 뚜껑을 열어 配氣溫度가 約 50°C로 떨어진 後 부터 始作하는 것을 원칙으로 한다.

다만 계속하여 試驗을 하는 경우에는 標準櫃에 의한 豫備加熱은 必要없는 것으로 한다.

e. 判定

다음의 경우를 合格으로 한다.

ㄱ. 試驗體 全두께에 걸친 용융試驗體裏面의 均열(裏面均열門이 全 두께의 10/1 以上되는 것에 限함)外 防火上 현저히 有害한 變形等이 없을것.

ㄴ. 加熱終了後 30초 以上 잔열이 없을것.

ㄷ. 試驗結果의 配氣溫度曲線(記錄溫度計에 나타난 曲線)은 加熱試驗中 標準溫度曲線(加熱爐를 조정한 後의 各 經過時間마다 配氣溫度에 各 50°C를 加하여 이것을 연결하여 얻은 曲線을 말함을 넘지 않을것, 다만 難燃性 2級 또는 3級에 있어서는 試驗을 開始하여 3分을 經過한 後