



Living & Eco Materials Laboratory

エピュラジエーター試験 (Bržleur flectrique)

NF P92 503 (フランス規格)

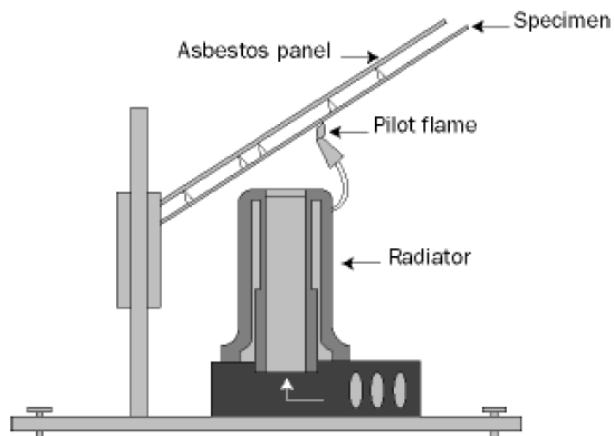
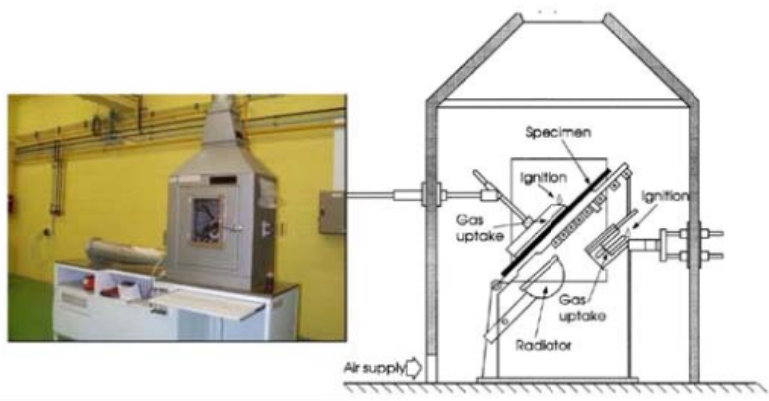
ベルギー、スペイン、ポルトガルにも採用されている。

1. 試験内容

試験体を 30 度に傾斜させてセットし、火源としてブタンバーナーによるパイロットフレーム及び輻射熱ヒーターにより加熱する。パイロットバーナーは 20 秒間接炎した後に離し、その後更に 45 秒間当てる。5 分間燃えなければ、不燃材料 (M0) と判定される。

試験体の材料によって 501~510 の規格がある。

2. 試験装置



3. 試験体サイズ

軟質、硬質材料共に厚さ 5mm 以上の建築材料

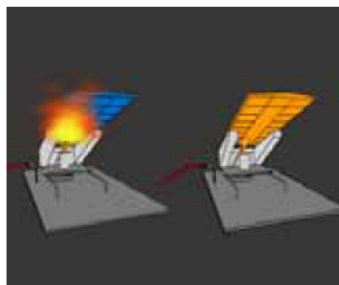
4. 判定

- ① 燃焼時間
- ② 熱溶融
- ③ 燃焼距離

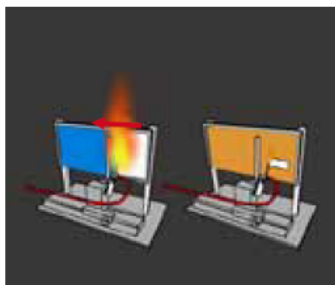
M0、M1、M2、M3、M4

Method	Classes				
	No droplets	Not-burning droplets	Burning droplets	Not-burning droplets	Burning droplets
NF P 92 - 503					
Ignition time \leq 5s	M1	M1	M2	M4	M4
Ignition time > 5s; damaged length < 350mm	M2	M2	M3	M4	M4
Ignition time > 5s; damaged length between 450mm and 600mm; damaged width < 90mm	M3	M3	M4	M4	M4
NF P 92 - 504	-	-	M4	M4	M4

5. 関連規格



Step 1 – NF P92-503



Step 2 - NF P92-504



Step 3 – NF P92-505