

防火性能試験成績書

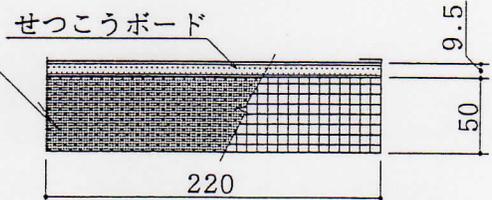
試験機関	財団法人 日本建築総合試験所	依頼者	エコライフ 株式会社
受託番号	VD-94-335	所在地	福島県郡山市喜久田町菖蒲池22-29
材料名	セルローズファイバー	商品名	ハイサーム

材料構成

構成図 (mm)

- セルローズファイバー
- 組成 (重量%)
 - 古紙原料ファイバー... 92.7
 - ホウ素系薬剤... 7.0
 - ステアリン酸塩類... 0.3

Lot.No.	703142
製造年月日	平成7年3月14日



・本試験は JIS A 9523-1994 「吹込み用繊維質断熱材」
付属書2 防火性試験 にもとづいて行った。

注) 依頼者の提出資料による。

試験の名称		表面試験		
試験体	試験体記号	A	B	C
	大きさ (mm)	220×220	220×220	220×220
	厚さ (mm)	50	50	50
	重量 (g)	75	75	75
	材令 (日)	30以上	30以上	30以上
加熱時間 (分)		6	6	6
試験結果	試験年月日	平成7年4月19日		
	測定曲線	別図-1	別図-2	別図-3
	標準曲線超過時間	5分52秒		
	温度時間面積 (°C・分)	0.1	0	0
	発煙係数 (C _s)	7.1	4.7	3.2
	残炎時間 (秒)	27	26	29
	防火上有害な変形	なし	なし	なし
	全厚にわたる熔融	なし	なし	なし
	亀裂の幅・長さ (mm)	なし	なし	なし
	加熱減量 (g)	23.4	21.6	23.4
裏面空間温度 (°C)	71	76	71	
合 否		合 格	合 格	合 格
備考	・加熱はセルローズファイバー側から実施した。	熱源	主熱源 (kW)	1.5
			副熱源 (ℓ/分)	0.35
試験担当者		室長: 上田 哲夫, 専門役: 藤川 慧, 主査: 田坂 茂樹, 小川 哲也		

JIS A 1321-1994 にもとづく難燃3級に合格と認める。

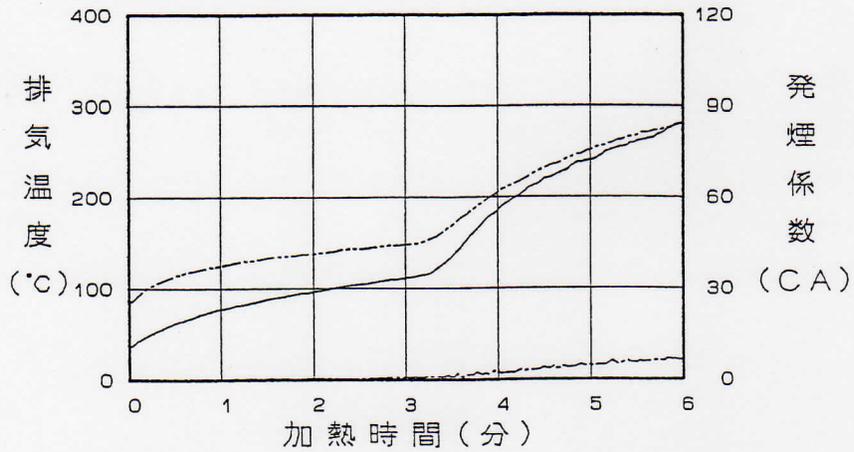
平成7年4月28日

試験機関名 財団法人 日本建築総合試験所
責任者名 所 長 工学博士 若林 實



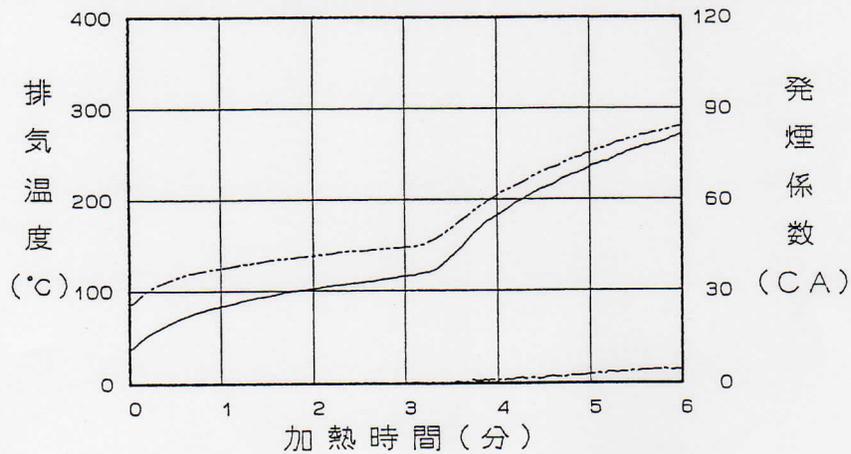
別図 - 1	試験体記号 A	温度時間面積 (°C・分)	0.1
受託番号	VD-94-335	発煙係数 (CA)	7.1
試験年月日	平成7年4月19日	残炎時間 (秒)	27

----- 標準温度曲線
 ————— 排気温度
 ----- 発煙係数



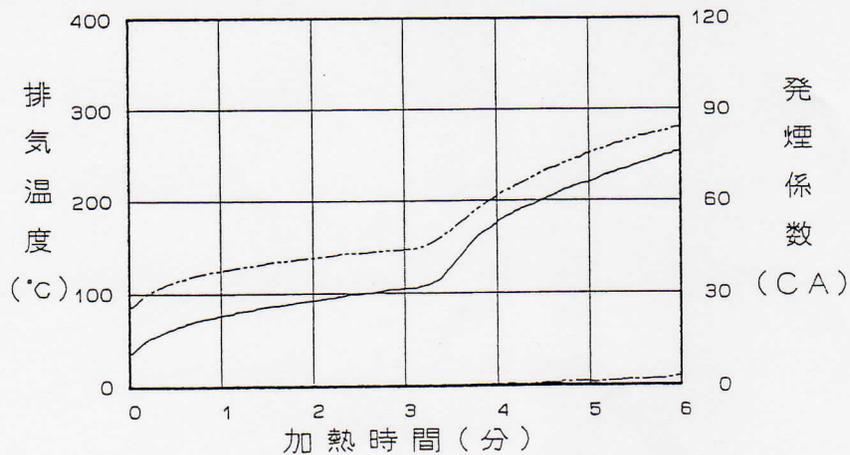
別図 - 2	試験体記号 B	温度時間面積 (°C・分)	0
受託番号	VD-94-335	発煙係数 (CA)	4.7
試験年月日	平成7年4月19日	残炎時間 (秒)	26

----- 標準温度曲線
 ————— 排気温度
 ----- 発煙係数



別図 - 3	試験体記号 C	温度時間面積 (°C・分)	0
受託番号	VD-94-335	発煙係数 (CA)	3.2
試験年月日	平成7年4月19日	残炎時間 (秒)	29

----- 標準温度曲線
 ————— 排気温度
 ----- 発煙係数



財団法人 日本建築総合試験所

〒565 大阪府吹田市藤白台5丁目8番1号

☎ 06-872-0391 (代表)

FAX. 06-872-0784