



建築研究簡訊

ARCHITECTURE & BUILDING RESEARCH NEWSLETTER (ABRI-CHS-9504)

發行人：張世典
 編輯：建築研究簡訊編輯委員會
 發行：內政部建築研究所籌備處
 地址：北市敦化南路二段333號13樓
 電話：7362389 郵遞區號：106
 傳真：7368836
 印刷：忠興印刷廠有限公司
 地址：台北市保安街78巷6號
 專刊九 中華民國八十四年六月
 本期出刊 15,000 份
 郵政北台字第 4691 號登記為雜誌交寄
 Architecture & Building Research Institute
 (Task Force) Ministry of Interior

收件人：

先生 啓
小姐

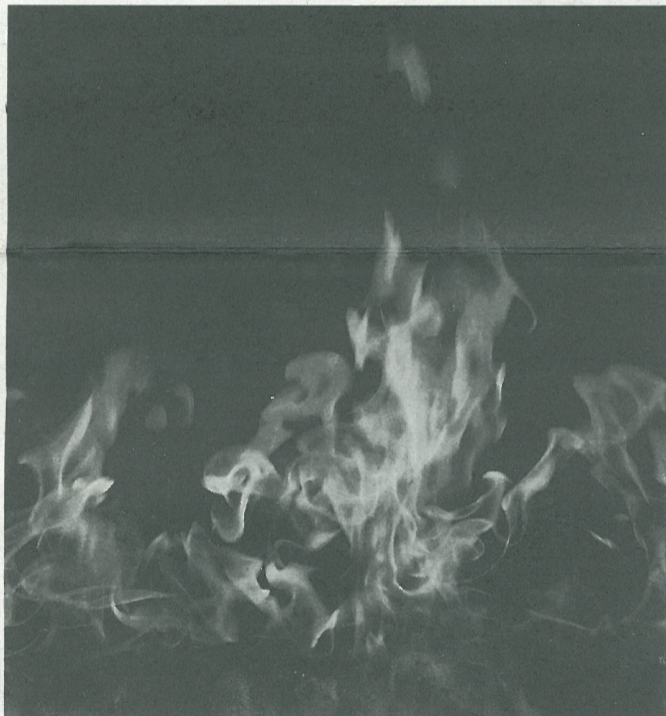
國內郵資已付
 北區郵局
 直轄第 91 支局
 許可證
 北台字第 9653 號
 雜誌

建築物室內裝修材料防火性能檢測計畫報導

人 與 火

除了一點小心，還要一點用心 選用【防火材料】才能【安心】

內政部建築研究所籌備處為您的生命財產盡心



內政部建築研究所籌備處自82年10月至84年5月間，針對國內使用的室內裝修(飾)防火材料進行檢測，共有124家廠商主動提供278件產品，經過2385次測試，計有93家廠商的178件防火材料(其中**耐燃材料**94件、**防焰材料**84件)達到檢測基準

- 建築裝修天花板、牆面時請用**耐燃材料**
耐燃材料在火災高溫狀態下，可阻止著火，防止快速燃燒，燃燒時不易產生濃煙與毒氣
- 室內裝飾地毯、窗簾、壁紙、壁布、傢俱布、展示廣告板時請用**防焰材料**
防焰材料可在小火源狀態下避免著火，防止火源迅速擴大燃燒，燃燒時不易產生大量濃煙與毒氣

【主動提供產品並達到檢測基準之廠商】			
一全興(股)公司	台達化學工業(股)公司	佳能行興業有限公司	真成有限公司
九九防火隔熱工程有限公司	台灣化學纖維(股)公司	德承企業(股)公司	宏泰實業(股)公司
九如實業(股)公司	台灣唯維企業(股)公司	固能力(股)公司	高基化工廠
三元錫材(股)公司	台灣廣州企業有限公司	海興實業(股)公司	敦信實業(股)公司
三石錫工(股)公司	台灣美康(股)公司	德康(股)公司	羅德實業建設(股)公司
三立保潔耐火材料行(股)	台灣博茂有限公司	東聯有限公司	康福貿易(股)公司
三泰工業公司	台灣羅蘭(股)公司	金納得有限公司	啓記實業有限公司
三發橡膠(股)公司	民利企業(股)公司	長興企業(股)公司	清田企業有限公司
士敏有限公司	永記油漆工業(股)公司	信泰機膠工業(股)公司	理康(股)公司
大榮興業(股)公司	由興金業工業公司	南亞塑膠工業(股)公司	廣豐工程公司
中興實業(股)公司	德豐紙業(股)公司	廣聯企業(股)公司	廣聯企業(股)公司
六和工(股)公司	佛州貿易(股)公司	昇平貿易(股)公司	普新實業(股)公司
及裕興業(股)公司	佑新紡織(股)公司	美商必活膠膠(股)公司	品特實業(股)公司
太平洋地毯(股)公司	仲田工業有限公司	飛揚實業(股)公司	康欣企業工程有限公司
太特發洋行有限公司	亞德興業(股)公司	亞利發洋行有限公司	鴻臣開發(股)公司
	亞典(股)公司	海安發洋行有限公司	聯旺企業(股)公司

【主辦單位】
內政部建築研究所籌備處

【協辦單位】
內政部警政署、內政部消防署、經濟部中央標準局、經濟部商品檢驗局、中央警官學校消防系、中華民國室內設計裝飾公會、中華民國建築師公會全國聯合會、中華民國消費者文教基金會、台北市建築投資公會、台灣省建材公會、台灣區營造工程公會、台灣警建研究中心、亞洲太平洋區空間設計協會

【相關資訊】
請洽內政部建築研究所籌備處 台北市敦化南路二段333號13樓 TEL:(02)7362389

【展示】
歡迎六月十四日至十八日參觀台北世貿中心「第七屆建築暨產品展」——防火建材館，檢測成果展

【贊助單位】
中華民國建築師公會全國聯合會



防火相關法規

1. 建築技術規則對耐燃性能材料之規定：

建築技術規則建築設計施工第八十八條係針對固著於建築結構之室內天花板及牆面裝修材料，規定其耐燃性能要求，其位置包括居室、走廊、樓梯及通道，然而因建築之用途、構造、樓板面積及樓層數不同，這些位置之裝修材料耐燃性能要求亦有所不同。目前建築技術規則對裝修耐燃材料依性能分成不燃材料、耐火板、耐燃材料等三種，但有關確切定義、認定基準、檢測標準等仍然欠缺，因此易生疑義困擾。有鑑於此，目前內政部防火材料審查委員會已議定下列認定基準，亦即CNS 6532耐燃一級、二級、三級材料分別視同不燃材料、耐火板及耐燃材料，依此CNS 6532可視為建築技術規則指定之試驗法標準。

近來內政部令公告新修正第八十八條文，修正重點包括(1)第2類建築用途增列補習班、寄宿舍，第3類建築用途增列收容院、視聽歌唱業，(2)取消第1~3類建築用途其面積樓層之限制，除設於地面層且樓地板面積在100平方公尺以下者，其內部裝修材料應為耐燃一級、二級、三級材料。

2. 消防法對防焰性能材料之規定：

目前非屬建築技術規則規範之裝飾性懸吊物品、地坪鋪設物、暫時性展示板、隔板...等材料，因與火災初期起火，延燒有密切關係，且現行消防法規亦未加規範，因此基於徹底預防火災發生的觀點，內政部參考日本情形擬在我國消防法規增訂防焰規定。依此，消防法修正草案已針對十一層以上建築物、地下建築物、指定公共場所使用之地毯、窗簾、布幕、展示用廣告板等物品要求具備合格防焰性能。有關防焰性能認定、標示等細部規定亦將隨消防法修正草案通過後，據以訂定執行。所謂指定公共場所，參酌日本消防法規係公眾使用之場所，如：劇院、酒吧、餐廳、百貨公司、飯店、舞廳...等，另包括收容避難能力低者之場所(醫院、老人院、幼稚園、盲啞學校、精神病院...等)及大量使用帷幕道具材料之場所(拍片廠、攝影棚、劇院舞台...等)。(雷明遠)

主要檢測方法及內容

類別	產品種類	檢測方法規範	判定基準規範	
耐燃材料	裝修板類 無機礦物板、金屬板 水泥質板、積層複合板 人造石材、木質板 有機樹脂板	基材試驗、表面試驗、附加(穿孔)試驗(CNS 6532-1994, 日本建設省告示第1828, 1372號)	CNS 6532-1994	
	阻燃塗料	發泡型塗料 厚塗型塗料	以塗裝薄合板進行表面試驗(CNS 6532-1994)	CNS 6532-1994
	阻燃劑(液)	木質材料用	以處理過杉木板進行表面試驗(CNS 6532-1994)	CNS 6532-1994
防焰材料	薄材料類 壁紙、壁布(氈)、薄板、薄片(厚度未滿5mm)	45度大焰法 CNS 7614-1994, CNS 8736-1982)	CNS 7614-1994 CNS 8736-1982	
	裝飾纖維製品物(家飾布類)	45度小焰法(CNS 10285-1995 A1法) 45度大焰法(CNS 10285-1995 A2法)	CNS 10285-1995 (表1,表2)	
地板材料	地面纖維製品(地毯類)	45度水平燃燒器法	日本消防法施行規則(第4條之3)	
	地面樹脂薄板(地磚類)	(日本消防法施行規則)		
阻燃劑(液)	纖維製品用	以處理過布料進行45度小焰法(CNS 10285-1995 A1法)	CNS 10285-1995 (表1)	

* 其餘參考試驗法不在表列中。(雷明遠)

耐燃性室內裝修材料之介紹

建築技術規則對於室內裝修材料，有關天花板及牆面的耐燃性能規定，係依建築物的用途、樓層、樓地板面積...等條件的不同，區分使用不燃材料（耐燃一級材料）、耐火板（耐燃二級材料）、耐燃材料（耐燃三級材料）等三種。具耐燃性能之防火材料，係指：在火災初期受高溫時，具有(1)可防止著火發生，(2)可阻止火焰迅速延燒及燃燒成長，(3)燃燒時不易產生濃煙及有毒氣體等性能者。其檢測主要係依中國國家標準 CNS 6532 A3113「建築物室內裝修材料之耐燃性試驗法」，耐燃一級材料進行表面試驗十分鐘及基材試驗二十分鐘，耐燃二級材料進行表面試驗十分鐘，耐燃三級材料進行表面試驗六分鐘，其判定基準依 CNS 6532 有關規定辦理。(周智中)

「耐燃一級材料」檢測結果一覽表

項次	廠商名稱	材料一般名稱	商品名稱
1.	新喆企業有限公司	矽酸鈣板	普美耐 (Promina-60) 防火板
2.	新喆企業有限公司	矽酸鈣板	普美耐 (Promina) 防火板
3.	新喆企業有限公司	矽酸鈣板	普美耐 (Promatic-H) 防火板
4.	偉敦實業股份有限公司	矽酸鈣板	普美耐 (Promina) 防火板
5.	坤業實業股份有限公司	水泥礦纖板	力泰防火高壓牆板
6.	協禾企業股份有限公司	石膏複合板	輕快牆板
7.	環球水泥股份有限公司	石膏板	環球牌防火石膏板 (Type X)
8.	九如實業股份有限公司	礦物纖維板	雅韻 RH90 礦纖天花板
9.	六和化工股份有限公司	木質纖維化粧石膏板	Fiber Bond 纖維牆板
10.	伸田工業有限公司	礦纖矽酸鈣板	新麗仕 (NEWLUX) 防火矽酸鈣
11.	伸田工業有限公司	礦纖矽酸鈣板	新麗仕 (NEWLUX) 防火矽酸鈣
12.	伸田工業有限公司	礦纖矽酸鈣板	新麗仕 (NEWLUX) 防火矽酸鈣
13.	臺灣鹿州企業有限公司	木質纖維化粧石膏板	Fiber Bond 纖維牆板
14.	及裕興業股份有限公司	木石維纖板	洛克 (Rockfon) 風木石維纖
15.	長屏企業股份有限公司	矽酸鈣板	CAPE Masterboard
16.	長屏企業股份有限公司	礦物纖維板	CAPE Solitude 礦纖天花
17.	三石礦棉工業股份有限公司	無機礦物板	三石素面防火板 0-6
18.	凱勤企業股份有限公司	珍珠岩板	凱勤牌珍珠岩板
19.	長屏企業股份有限公司	石灰矽酸鈣板	KEIKALITE 防火板
20.	偉敦實業股份有限公司	鋼板貼覆石膏板	偉敦防火烤漆鋼板
21.	國產實業建設股份有限公司	纖維強化石膏板	淺野纖維強化石膏板 (FG board N.FG-N)
22.	三立保溫耐火材料行(股)	矽酸鈣板	Fashion board 矽酸鈣板
23.	界亨貿易股份有限公司	石膏板	BORAL 普通石膏板
24.	荃友實業股份有限公司	化粧岩棉纖維板	東加 (TONGA) 彩絨天花板
25.	民騏企業股份有限公司	纖維水泥板	美力板 (Minerit) MP
26.	台達化學工業股份有限公司	化粧玻璃纖維板	ACI 空調風管用-加貼玻纖表面席玻璃棉板
27.	雄觀實業股份有限公司	混凝土板	優控 (U-com) 水泥複合板
28.	極晟貿易有限公司	輕質混凝土板	優易板 (Unit-A-Crete)
29.	國產實業建設股份有限公司	纖維強化矽酸鈣板	淺野 Hiluc-N, DH-N
30.	國產實業建設股份有限公司	纖維強化石膏板	淺野 FG board N, FG-N
31.	國產實業建設股份有限公司	玻璃纖維強化水泥板	淺野 FLEXIBLE BOARD A, FB
32.	偉敦實業股份有限公司	石膏板	GP 防火石膏板
33.	三石礦棉工業股份有限公司	爐石礦物板	三石麥卡防火板 MI-6
34.	三石礦棉工業股份有限公司	爐石礦物板	三石麥卡防火板 MI-8
35.	電益股份有限公司	輕質骨材混凝土板	力台替輕質混凝土板
36.	偉敦實業股份有限公司	輕質混凝土板	DUROCK 水泥板
37.	田興金屬工業公司	鋼板石膏複合板	捷特力隔間板 (MW-70)
38.	碧悠電子工業公司	結晶化玻璃	碧晶石 (PLCSTON)
39.	啓記實業有限公司	玻纖複合人造石	啓記防火隔間板 (極地石)
40.	東鵬有限公司	化粧礦纖板	Keumkang Mitone 天花板
41.	東鵬有限公司	化粧纖維水泥板	堅耐得 NAMULITE 防水板
42.	伸田工業有限公司	矽酸鈣板	新麗仕 (New Lux) 防火矽酸鈣板 (素面板)
43.	台灣傳茂有限公司	玻纖強化石膏板	藍柏藝術石膏天花板
44.	詎茂實業有限公司	礦纖水泥板	麗礦板-MP 泛用板
45.	詎茂實業有限公司	礦纖水泥板	麗礦板-MP 泛用板
46.	偉敦實業股份有限公司	蛭石板	火神蛭石板 VICULAD
47.	清田企業有限公司	木粒片石膏板	亞柏斯板 (ARBOREX)
48.	照仁企業有限公司	礦纖板	大建礦纖吸音板
49.	聯合福興股份有限公司	矽酸鈣板	聯合特殊矽酸鈣板
50.	英商必活國際股份有限公司	纖維矽酸鈣板	CAPE BLUCLAD 矽酸鈣板
51.	英商必活國際股份有限公司	纖維矽酸鈣板	CAPE MASTERBOARD 矽酸鈣板
52.	韓保科技股份有限公司	岩棉板	超高溫岩絲板 HT-900
53.	理義股份有限公司	玻纖防水石膏板	D.G.G. 防水纖維板
54.	金納得國際有限公司	礦纖板	優美仕防火纖維板
55.	凱普工程有限公司	金屬水泥板	CAPE DURASTEEL
56.	誼鎰企業有限公司	鋁粉燒結成型板	鋁燒結吸音板 M-6000
57.	東鵬有限公司	礦纖板	麥頓抗潮防火板 MT-310
58.	大鐘興業股份有限公司	礦纖板	礦纖天花板

「耐燃二級材料」檢測結果一覽表

項次	廠商名稱	材料一般名稱	商 品 名 稱
1.	九如實業股份有限公司	礦物纖維板	Minatuff RH90 #892 礦纖天花板 (18公厘)
2.	佛州貿易股份有限公司	木質纖維化粧石膏板	Fiber Bond 纖維牆板
3.	翔鈺企業股份有限公司	礦物纖維板	Minatuff RH90 #891 礦纖天花板 (15公厘)
4.	界亨貿易股份有限公司	石膏板	BORAL 防水石膏板
5.	界亨貿易股份有限公司	石膏板	BORAL 防火石膏板
6.	民騏企業股份有限公司	纖維水泥板	美力板 (Minerit) HD
7.	中菱建材工業股份有限公司	木絲水泥板	鑽泥板
8.	東鵬有限公司	紙面石膏板	Keumkang 石膏板
9.	康賜貿易股份有限公司	鋁複合板	康賜三文治鋁複合板
10.	康賜貿易股份有限公司	化粧鋁板	JEIL金屬天花板
11.	康賜貿易股份有限公司	鋁複合板	康賜三文治鋁複合板
12.	詎茂實業有限公司	礦纖水泥板	麗礦板-MP泛用板
13.	清田企業有限公司	木粒片石膏板	亞柏斯板 (ARBOREX)
14.	聯合福興股份有限公司	矽酸鈣板	聯合特殊矽酸鈣板
15.	聯合福興股份有限公司	礦纖板	聯合特殊礦纖板
16.	理義股份有限公司	礦物纖維板	U.S.G. CORONA 90 礦纖天花板
17.	理義股份有限公司	礦物纖維板	U.S.G. #389 礦纖天花板
18.	大鐘興業股份有限公司	木粒片水泥板	輕有堅木絲水泥板 (VIROC)

「耐燃三級材料」檢測結果一覽表

項次	廠商名稱	材料一般名稱	商 品 名 稱
1.	雄觀實業股份有限公司	水泥複合板	優控 (UC-10060) 水泥複合板
2.	九如實業股份有限公司	礦物纖維板	名德 (Minatex 90378)
3.	晶揚實業股份有限公司	輕質氣泡混凝土磚	喜寶 (Hebel) 白磚
4.	翔鈺企業股份有限公司	礦物纖維板	雅韻 RH-90 #1730 礦纖天花板 (16公厘)
5.	台灣唯揚企業股份有限公司	玻璃纖維板	HOMETEK Commercial 玻璃纖維天花板
6.	固毅力股份有限公司	木粒片水泥板	Cemboard
7.	固毅力股份有限公司	纖維水泥板	優捷平板 R (PRIMAflex)
8.	台達化學工業股份有限公司	玻璃纖維板	ACI工業設備用高密度玻璃棉製品
9.	金納得有限公司	木纖維水泥板	優美仕力水泥纖維防火板
10.	六和化工股份有限公司	木粒片水泥板	木粒片水泥板 (VIVA BOARD)
11.	因思銳企業股份有限公司	蜂巢鋁板	蜂巢式鋁板 (FIRE-X)
12.	大榮纖維板股份有限公司	耐燃中密度纖維板	鑽石防火纖維板
13.	高磊化工廠	阻燃塗料	高磊阻燃防火塗料
14.	九九防火隔熱工程有限公司	阻燃塗料	福爾油性防火調合漆
15.	韓銳貿易有限公司	阻燃塗料	ALBI-P 防火底漆
16.	歐強科技股份有限公司	阻燃塗料	DFT型電纜防火塗料
17.	新美華造漆廠股份有限公司	阻燃塗料	明星水性膨脹型防火漆
18.	新美華造漆廠股份有限公司	阻燃塗料	明星水性愛波龍膨脹型防火漆

「壁紙、壁布、薄板類達到 CNS 7614 防焰一級材料」檢測結果一覽表

為考量高層建築物或地下建築物等重要公共場所火災發生時，濃煙及有毒氣體會迅速擴散，極易造成重大危害，故防止微小火源產生著火及擴大延燒，並避免產生大量濃煙及有毒氣體，以增加人員避難逃生的機會，同時提高建築物防火安全。因此，對於貼覆於基材上的壁紙、壁布、薄板、薄片（厚度未滿5公厘）等薄材料，應使用具防焰性能的產品，其檢測方法主要係依中國國家標準 CNS 7614 A3125「薄材料防焰性試驗法」，以梅克爾燃燒器、焰高65公厘、加熱30秒進行試驗，並以碳化長度、餘焰時間、餘燼時間等條件，判定其性能，區分為防焰一級、二級、三級等三種；另將試驗體貼覆於耐燃一級及二級材料之基材上，進行 CNS 6532 表面試驗，並依日本壁裝材料協會之規定，瞭解其耐燃性，以供參考。（周智中）

項次	廠商名稱	材料一般名稱	商 品 名 稱
1.	聚泰壁紙企業股份有限公司	聚氯乙烯塑膠壁紙	金普萊迪防火壁紙
2.	聚泰壁紙企業股份有限公司	聚氯乙烯塑膠壁紙	普萊迪防火壁紙 (PRELUDE)
3.	僑梓企業有限公司	塑膠遮音皮	東麗防音材 (FC-1200s)
4.	南亞塑膠工業公司 (高雄廠)	聚氯乙烯塑膠壁布	南亞綺麗壁布
5.	恆國壁紙企業股份有限公司	聚氯乙烯塑膠壁紙	恆國防燃壁紙
6.	三泰工業公司	熱固性樹脂裝飾板	三泰裝飾耐火板 (厚1.35公厘)
7.	龍宗有限公司	鋁箔紙複合板	虹鋁複合防火板
8.	三泰工業公司	熱固性樹脂裝飾板	三泰裝飾耐火板 (厚1.2公厘)
9.	康賜貿易股份有限公司	鋁箔紙積層複合板	康賜鋁複合板
10.	台灣富美家股份有限公司	熱固性樹脂裝飾板	FORMICA 防火級裝飾板 (0.7公厘)
11.	台灣傳茂有限公司	玻纖壁布	TASSOGLAS 纖維壁布 G165
12.	南亞塑膠工業股份有限公司	聚氯乙烯纖維壁紙	南亞防火壁布 (RDZ002)
13.	誼鎰企業有限公司	不織布壁氈	易達克成型力體吸音板 B-200
14.	僑梓企業有限公司	玻璃纖維布	矽熱龍 (NEWTEX) 防火壁布
15.	真成有限公司	不織布壁布	真成 polyfine 防火壁布 #77042

「壁紙、壁布、薄板類達到 CNS 7614 防焰二級材料」檢測結果一覽表

項次	廠商名稱	材料一般名稱	商 品 名 稱
1.	聚泰壁紙企業股份有限公司	聚氯乙烯塑膠壁紙	典雅塑膠防火壁紙
2.	佳能行興業有限公司	紙壁紙	佳能行防火壁紙 PB-350
3.	恆國壁紙企業股份有限公司	聚氯乙烯塑膠壁紙	恆國防焰壁紙
4.	恆國壁紙企業股份有限公司	聚氯乙烯塑膠壁紙	恆國防火壁紙
5.	太平洋地毯股份有限公司	玻纖壁紙	CLUBTEX-Chic 壁紙
6.	景欣企業工程有限公司	聚氯乙烯塑膠壁紙	新格防火塑膠壁布 (紙)
7.	華廈海灣塑膠股份有限公司	硬質聚氯乙烯樹脂板	PSC 無塵式耐火隔間板
8.	景欣企業工程有限公司	聚氯乙烯壁布 (紙)	PLEXUS 塑膠壁布 (0.4公厘)

「纖維織物類達到 CNS 10285 防焰一、二級」檢測結果一覽表

裝飾纖維織物主要使用於窗簾、布幕...等懸吊物品，當微小火源產生著火時，將迅速往上延燒至天花板，致難以初期滅火；從建築物防火安全來看，使用具防焰性能的裝飾纖維織物對於預防火災發生有極大的幫助。因此，於供公眾使用及特殊建築物等指定場所，應使用具防焰性能之纖維織物；其檢驗方法主要係依中國國家標準 CNS 10285 L3196 「纖維製品防焰性試驗法 (A-1 法或 A-2 法)」，以小型燃燒器、焰高 45 或 65 公厘、加熱 1 或 2 分鐘及追加試驗等方式進行，並以碳化面積、碳化長度、餘焰時間、餘燼時間等條件判定其性能，區分為防焰一級、二級等兩種。(周智中)

項次	廠商名稱	材料一般名稱	【防焰一級材料】商品名稱
1.	泰利裝潢材料有限公司	防火布幕	防火麗絲絨
2.	泰利裝潢材料有限公司	玻璃纖維織布	直立式百葉窗簾布
3.	源鵬興業股份有限公司	防火網布	源鵬防火窗簾網布
4.	頤達實業股份有限公司	家俱布	福懋防火家俱布 Trevira C.S.
5.	飛揚實業股份有限公司	窗簾布	飛揚病床隔簾
6.	雁陽興業有限公司	窗簾布	福懋難燃防火布 Trevira C.S.
7.	太平洋地毯股份有限公司	防火布	AVENVE 防火布
8.	台灣羅蘭股份有限公司	窗簾布	福懋防火窗簾布
9.	台灣羅蘭股份有限公司	窗簾紗布	福懋防火窗簾布紗布
10.	佑新紡織股份有限公司	防火布	佑新防火印花棉質布
11.	佑新紡織股份有限公司	防火布	佑新聚脂、壓克力耐燃混織布
12.	三元錦紡織股份有限公司	防火布	三元錦防火布(來日方長)
13.	三元錦紡織股份有限公司	防火布	三元錦防火布(街道圖)
14.	三元錦紡織股份有限公司	防火布	三元錦防火布(彩色街道圖)
15.	鄧軻實業有限公司	防火布	頤昌防火布
16.	頤昌事業有限公司	防火布	頤昌壓克力防火布
17.	頤昌事業有限公司	防火布	頤昌防火家飾布(8065(S2))
18.	福懋興業股份有限公司	防火布	福懋防火家飾布
19.	福懋興業股份有限公司	防火布	福懋防火床單布
20.	湯臣開發股份有限公司	窗簾布	福懋耐燃窗紗布
21.	瑞耕興業股份有限公司	防火布	福懋防火椅布(RGS 760)
22.	著名企業股份有限公司	防火布	福懋防火床墊布
23.	鄧軻實業有限公司	防火布	頤昌防火混紡布(12-233)
24.	鄧軻實業有限公司	防火布	頤昌防火提花布
25.	遠東紡織股份有限公司	混紡織物	遠東難燃織物 FR019
26.	遠東紡織股份有限公司	混紡織物	遠東難燃織物 FR018
27.	遠東紡織股份有限公司	混紡織物	遠東難燃織物 FR022
28.	永記造漆工業股份有限公司	布類阻燃液	火壩 FW-05 水性防火液
29.	歐強科技股份有限公司	布類阻燃液	歐強防火阻燃液

項次	廠商名稱	材料一般名稱	【防焰二級材料】商品名稱
1.	一全興業股份有限公司	窗簾布	福美龍窗簾裡襯布
2.	宏遠興業股份有限公司	窗簾布	宏遠耐燃窗簾布

「達到防焰基準之地坪材料」檢測結果一覽表

為防止地坪鋪設物，因香煙、火柴等微小火源產生著火現象，而造成燃燒擴大的火災；這種屬於延燒媒介的產物，目前不屬建築法規內部裝修限制之規定範圍內；故將於修正中的消防法內有所規定。由於中國國家標準對於建築物室內地坪鋪設物，尚無妥適的檢測方法，乃依日本消防法施行規則「地板覆物試驗法」為主，以空氣混合燃燒器、焰高 24 公厘、加熱 30 秒等方式進行試驗，並以碳化長度 10 公分以下、餘焰時間 20 秒以下為判定基準；另以美國 ASTM E648 「地坪鋪設物熱輻射板試驗」，瞭解其防焰性能，以供參考。(周智中)

項次	廠商名稱	材料一般名稱	商品名稱
1.	太平洋地毯股份有限公司	方塊地毯	Discovery TS DM892-504 方塊地毯
2.	台灣化學纖維股份有限公司	方塊地毯	台塑方塊地毯 900 系列 (FORMOSA 900)
3.	台灣化學纖維股份有限公司	聚丙烯地毯	台塑地毯 PP 系列
4.	台灣化學纖維股份有限公司	方塊地毯	台塑方塊地毯 700 系列 (DUTRON 700)
5.	士歐有限公司	方塊地毯	LANO Matrix
6.	士歐有限公司	地毯	波麗地毯—龍吟系列
7.	佑新紡織股份有限公司	方塊地毯	佑新聚脂耐燃地毯
8.	華訊建材股份有限公司	方塊地毯	福樂方塊地毯(斜條紋 700A)
9.	華訊建材股份有限公司	地毯	福樂走道地毯 (Lucky runner)
10.	華訊建材股份有限公司	方塊地毯	福樂方塊地毯 (NOVAZON 100A)
11.	尚家股份有限公司	方塊地毯	EXCUTILE 方塊地毯 (SH331)
12.	尚家股份有限公司	方塊地毯	PARTNERS 800 系列
13.	尚家股份有限公司	方塊地毯	DESIGN 200 系列
14.	亞典股份有限公司	合成橡膠地磚	Noramant 925/354 橡膠地磚
15.	亞典股份有限公司	合成橡膠地磚	Noramant 825 橡膠地磚
16.	亞典股份有限公司	合成橡膠地磚	Noraplan stone 橡膠地磚
17.	普新實業股份有限公司	聚氯乙烯地磚	特柔系列地磚
18.	三榮橡膠股份有限公司	合成橡膠地磚	富麗福樂橡膠安全止滑地磚
19.	南亞塑膠股份有限公司	聚氯乙烯樹脂地磚	南亞華麗地磚 (NO.531)
20.	南亞塑膠股份有限公司	聚氯乙烯樹脂地磚	南亞華麗地磚 (NO.531)
21.	南亞塑膠股份有限公司	聚氯乙烯樹脂地磚	南亞華麗地磚 (NO.531)
22.	台灣富美家股份有限公司	熱固性樹脂地板	美耐電腦地板
23.	太格裝璜建材有限公司	聚氯乙烯樹脂地磚	TARKETT OPTIMA 洞石紋方塊地磚
24.	太格裝璜建材有限公司	聚氯乙烯樹脂地磚	TARKETT 導電地毯 37531 (Eminent Conductive)
25.	太格裝璜建材有限公司	聚氯乙烯樹脂地磚	TARKETT 花崗岩紋地毯
26.	信泰橡膠工業股份有限公司	合成橡膠地磚	橡膠地磚 A-3 CLASS (一般型)
27.	信泰橡膠工業股份有限公司	合成橡膠地磚	橡膠地磚 A-2 CLASS (硬式耐磨加強型)
28.	信泰橡膠工業股份有限公司	合成橡膠地磚	橡膠地磚 A-1 CLASS (軟性)
29.	台灣化學纖維股份有限公司	聚丙烯方塊地毯	台塑方塊地毯 100 系列
30.	海安裝璜建材有限公司	尼龍地毯	樂寶毯

內政部建築研究所籌備處「建築研究簡訊」編輯委員會
 主任委員：張世典
 副主任委員：胡俊雄、蕭江碧
 編輯委員：林純政、林宗州、周智中、黃萬鎰、葉祥海、郭文宏
 鄭崇武、王乾勇、黃忠進、黃耀榮、毛肇
 執行編輯：蔡綽芳、謝佩真、李碧真
 編輯：雷明遠、蔡銘儒、陳俊麟、洪逸照

■本刊係屬贈閱，如擬索閱敬請來信告知收件人姓名、地址、工作單位及職稱，本處將納入下期寄贈名單。
 ■文責聲明：本簡訊各篇文稿之撰稿、校對均由本處同仁(註明於文末括弧內)擔任，並由各該組室之審查委員負責審稿，有關文責部份依規定由各該撰稿人負責。
 ■內政部政風檢舉信箱：台北郵政 8-82 號信箱 政風檢舉電話：(02)356-5390
 本處行政革新信箱：台北郵政 25-50 號信箱
 本處電子郵箱地址：brins@tpts1.seed.net.tw