

內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書(稿)

發 文 日 期	中華民國九十三年一月廿七日	核 准 文 號	內授營建管字第0930081898號
------------------	---------------	------------------	--------------------

受文者：台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司(326桃園縣楊梅鎮中山南路800巷66號)

副本收受者：財團法人中華建築中心、財團法人成大研究發展基金會、本部營建署(二份)

主旨：台端(貴公司)申請認可事項准依下列所載內容認可使用，請查照。
一、核准內容：

申 請 索 料	產品名稱(型號)	CP25 WB+(UL1479防火指南系統; CAJ3030)
	產品種類	建築物防火區劃貫穿部耐火材料
		<p>1.填縫材成份(防火泥)：合成乳膠40.0%、硼酸鋅鹽24.0%、矽酸鈉19.5%、一乙基己基聯苯硼酸5.5%、其他11.0%。</p> <p>2.主要構成材料：</p> <p>①樓板或牆—至少以2-1/2吋厚的輕質或一般(100-150 pcf)混凝土構築。貫穿部最大尺寸為8吋。</p> <p>②套管—(選項)—直徑為8吋(或更小)Schedule 40(或以上)的鋼管或直徑為6吋(或更小)Schedule 40的PVC管嵌入樓板或牆組中，套管與樓板或牆組兩側表面切齊或最多凸出2吋，使用PVC套管時，最大的纜線尺寸為12AWG。</p> <p>③纜線—集束纜線斷面積至少佔貫穿部斷面積10%，最多40%，並於樓板或牆二側表面給予該集束纜線堅固的支撐，任一下列纜線均可組合使用</p> <p>A.最大1000 kcmil 單導體紅銅或鋁電纜線，外圍以交織PE包覆作為絕緣保護。</p> <p>B.最大2/0 AWG 複導體紅銅或鋁電纜線，以PE、PVC、尼奧普林橡膠、矽力康橡膠包覆作為絕緣保護材料。</p> <p>C.最大12 AWG 複導體紅銅控制纜線，以PE、PVC、尼奧普林橡膠、矽力康橡膠包覆作為絕緣保護材料。</p> <p>D.最大400對24 AWG 紅銅電話線，以PVC包覆作為絕緣保護材料。</p> <p>E.複合光學通訊纜線，以PVC包覆，最大外徑為5/8吋。</p>