

E-BD型絶縁バスダクトおよびSS-T型シャフトスターの区画貫通部処理工法一覧表

作成: 共同カイトック 株式会社 2010.12

会社名	積水化学工業株式会社		日本インシュレーション株式会社		関西パテ化工株式会社		フラマシステム株式会社		日本ヒルティ株式会社	
共同カイトック製バスダクトの型式	E-BD / SS-T		E-BD		E-BD / SS-T		E-BD / SS-T		E-BD / SS-T	
処理対象	床 壁		床		床		床		床 壁	
貫通スリーブ	有 無	無	有 無	無	有	有	有	有	無	無
認定取得番号	PS060FL-0214 PS060WL-0296		PS060FL-0365 PS060FL-0344		PS060FL-0364		PS060FL-0378		PS060FL-0399 PS060WL-0501	
認定取得日	平成17年1月13日 平成18年1月31日		平成19年4月26日 平成19年2月15日		平成19年6月15日		平成19年8月28日		平成19年11月15日 平成22年5月14日	
開口面積(m ²)	0.4 以下 0.6 以下		0.6 以下		0.6 以下		0.6 以下		0.6 以下 0.6 以下	
バスダクト占有率(%)	13.06 以下 22.58 以下		10.8 以下 10.9 以下		14.9 以下		16.2 以下		22.3 以下 22.6 以下	
貫通する対象の構造	<ul style="list-style-type: none"> ALCパネル (100mm以上) コンクリート (70mm以上) 		<ul style="list-style-type: none"> 中空壁 (100mm以上) ALCパネル (75mm以上) コンクリート (70mm以上) 		鉄筋コンクリート (100mm以上)		鉄筋コンクリート (100mm以上)		鉄筋コンクリート (100mm以上)	
仕切板	セラミック繊維混入板		繊維混入けい酸カルシウム板 (平成12年建設省公示第1400号)		<ul style="list-style-type: none"> 表面処理ロックウール保温板 表面処理: アクリル系樹脂混入水酸化アルミニウム 基材: ロックウール保温板 (JIS A 9504) 		<ul style="list-style-type: none"> 表面処理: ロックウール保温板 表面処理: アクリル系樹脂混入水酸化アルミニウム 基材: ロックウール保温板 (JIS A 9504) 		両面アクリル系樹脂塗装ロックウール保温板 <ul style="list-style-type: none"> 表面材: アクリル系樹脂 基材: ロックウール保温板 (JIS A 9504) 	
鋼製枠	溶融亜鉛めっき鋼板 1.6t以上 (JIS G 3302)		一般構造用圧延鋼材 (JIS G 3101)		一般構造用圧延鋼材 (JIS G 3101)		一般構造用圧延鋼材 (JIS G 3101)		溶融亜鉛めっき鋼板 1.6t以上 (JIS G 3302)	
その他材料	<ul style="list-style-type: none"> 膨張材 (黒鉛含有ブチルゴムシート裏張/アルミニウムはく張ガラスクロス) 膨張材 (黒鉛含有ブチルゴム) 		<ul style="list-style-type: none"> 耐熱シール材 (ポリブタジエン系樹脂混入水酸化アルミニウム) 		<ul style="list-style-type: none"> 耐熱シール材 (けい酸ナトリウム系混入水酸化マグネシウム・水酸化アルミニウム材) バックアップ材 (ロックウール保温板 (JIS A 9504)) 		<ul style="list-style-type: none"> 耐熱シール材 (グラファイト・アクリル樹脂系混入水酸化アルミニウム材) 		<ul style="list-style-type: none"> 充てん材 (アクリル系樹脂) 充てん材 (ロックウール及びロックウール保温板) 膨張材 (アクリル・グラファイト系ラップ) 	
同時に処理できるもの	ケーブル 100mm ² 以下 (1本以下)		ケーブル 200mm ² 以下 (1本あたり)		ケーブル 250mm ² 以下 (1本あたり)		ケーブル100mm ² 以下 (1本あたり)		<ul style="list-style-type: none"> ケーブル325mm²以下 (1本あたり) 電線管(外径): 鋼製φ76.2mm以下 樹脂製φ45.5mm以下 ケーブル150mm²以下 (1本あたり) 電線管(外径): 鋼製φ76.2mm以下 樹脂製φ45.5mm以下 	
その他	接着剤: けい酸塩系 ※床貫通の場合、貫通スリーブ無しでも可能		-		-		-		受け金具: 溶融亜鉛メッキ鋼板 1.6t以上 (JIS G 3302)	
連絡先およびご担当	積水化学工業 株式会社 耐火材料製造部 耐火設計センター 主事 新田 勝三 様 Tel: 048-769-6591 Fax: 048-769-6746		日本インシュレーション 株式会社 営業本部 関東支社 防災グループ 課長 新井 勝己 様 Tel: 03-3553-2103 Fax: 03-3553-5777		関西パテ化工 株式会社 大阪本社 営業部 川上 基 様 Tel: 072-982-2131 Fax: 072-982-2135		フラマシステム 株式会社 耐火製品部 マーケティング主任 鈴木 洋平 様 Tel: 03-5283-2457 Fax: 03-5281-0050		日本ヒルティ 株式会社 耐火システムスペシャリスト 東日本担当 (静岡より以東(東京・仙台)) 小野村 康之 様 西日本担当 (名古屋より以西(名古屋・大阪・福岡)) 生津 圭亮 様 Tel: 0120-661159 Fax: 0120-232953	

建築基準法第68条の26第1項の規定に基づき、同法施行令第129条の2の5第1項第七号ハ[防火区画貫通部1時間遮炎性能]の規定に適合するもの。