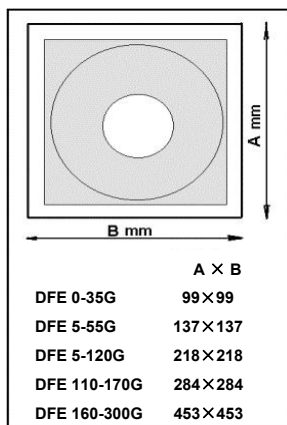


得泰盖片选型及安装说明



方形盖片 SQUARE FLASHING

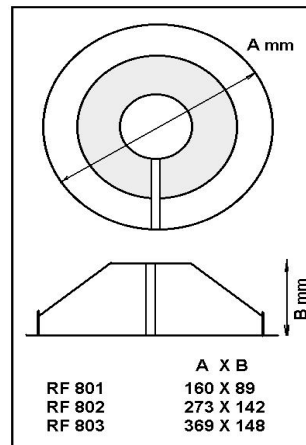
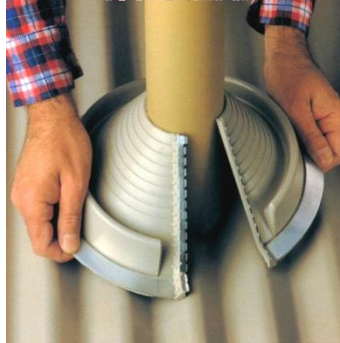
ITW Buildex



产品型号	颜色	管子外径(mm)
DFE0-35G		0-35
DFE5-55G		5-55
DFE5-120G		5-120
DFE110-170G	灰色	110-170
DFE160-300G		160-300

开口盖片 RETROFIT FLASHING

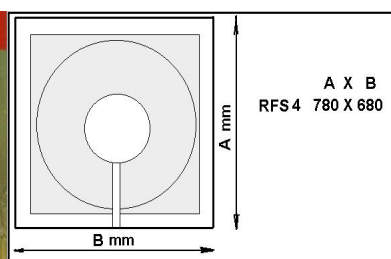
ITW Buildex



产品型号	颜色	管径φ mm
RF801G		20-70
RF802G	灰色	50-190
RF803G		85-255

开口集水盖片 RETROFIT SOAKER FLASHING

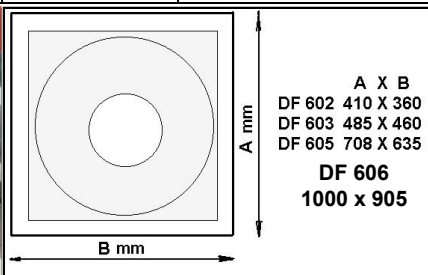
ITW Buildex



产品型号	颜色	管径φ mm
RFS4	灰色	235-425

集水盖片 SOAKER FLASHING

ITW Buildex



产品型号	颜色	管径φ mm
DF602G		75-120
DF603G		120-255
DF605G	灰色	255-410
DF606G		410-610

条形盖片 STRIP FLASHING

ITW Buildex



条形盖片 STRIP FLASHING

ITW Buildex



产品型号	颜色	长X宽(mm)
DSFE G	灰色	10,000 x 235

注:

- 1、在中国国内销售的得泰盖片全部为灰色，得泰条形盖片表面可根据需要刷涂各种颜色的丙烯酸外墙涂料。
- 2、以上管子外径尺寸选用标准适用于屋面坡度小于20度的情况。如屋面坡度大于20度，可来电询问，以选择合适的得泰盖片。

产品名称:

DEKITE® 得泰EPDM屋面防水方形盖片

供应商:

美国ITW集团

产品介绍:

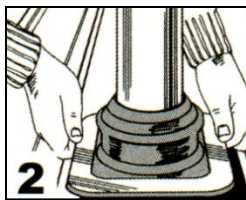
安装指南: DEKITE® 得泰方形盖片的优势:

- 设计独特, 耐腐蚀的软性铝底片与EPDM材料能够配合任何一种屋顶断面 状或屋顶坡度
- 软性剪切: 按管道外径尺寸, 沿得泰盖片上的尺寸线剪切(注意多留1/2“直领” 以确保与管道有最大面积结合)。
- EPDM材料具有特殊的化学结构, 能够 臭氧和紫外线破坏
- 可适应-30°C — 115°C的连续温度变化
- 安装省时、简便、美观, 且防水性能好。套入管道前先确保管道表面清洁, 必要时用水润滑一下。
- 适用于水管、热风管道、空调管道、污水 管道、电线入口
- 能与各种材料如: 钢、铝、铜、铅、塑料、 玻璃纤维和木材等相连接
- 管道直径范围: 0-380mm, 管道直径标志涂胶: 将中性密封胶涂覆在得泰盖片软性铝片底部。

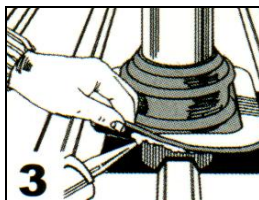
清楚地标明在得泰产品上, 以便精确安装



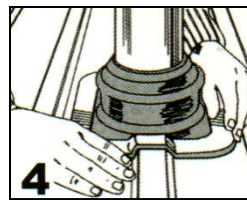
剪切: 按照管道外径尺寸, 沿得泰盖片上的尺寸线剪切(注意多留1/2“直领” 以确保与管道有最大面积结合)。



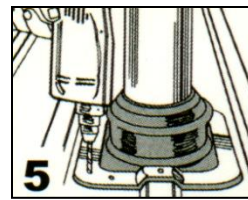
套入: 将得泰盖片套入管道, 并确保管道表面的清洁, 必要时用水润滑一下。



涂胶: 将中性密封胶涂覆在得泰盖片软性铝片底部。



整形: 将得泰盖片按屋面面板形?压紧, 角度小处可用木锤打紧。



固定: 用BX®螺钉紧固得泰盖片。打钉时确保得泰盖片底部软性铝片紧贴屋面面板, 避免有缝隙。

ASTM 测试方法	测试内容	标准	测试结果
D412	抗拉强度(min. psirating)	1450 psi min.	1537 psi
D412	最大延伸率 (%)	350 min	535
D1171	抗臭氧 (min. rating)	100(无损坏)	合格
D673	热性老化-70小时, 100°C •硬度改变点 •抗拉强度改变 (%) •延伸率改变 (%)	不超过± 15 不超过± 30 不超过± 50	+ 8 - 4.7 - 26
D2137	低温脆性-3分钟, -4°C	非脆性	合格
D624	抗撕裂 (N/mm)	125 磅/英寸宽	130 磅/英寸宽
U.L.94	阻燃	U.L.94 H.B.	合格



注意:

当屋面坡度大于20度或钢板波峰高度超过38mm时, 相同管道尺寸应选大一号得泰盖片。

产品名称:

DEKTITE® 得泰EPDM屋面防水改型盖片

供应商:

美国ITW集团

产品介绍:

DEKITIE® 得泰改型盖片的优势:

- 为连续长管道或有阻碍物的屋面密封而专门设计
- 独一无二的耐腐蚀不锈钢锁扣
- 耐腐蚀的软性铝底片与软性EPDM材料 能够配合任何一种屋顶断面形状或屋顶坡度
- EPDM 材料具有特殊的化学结构, 能够抗臭氧和紫外线破坏
- 可适应-30°C — 115°C的连续温度变化
- 安装省时、简便、美观, 而且防水性能好
- 适用于水管、热风管道、空调管道、污水 管道、电线引入口
- 管道直径范围: 20-255mm, 管道直径标志 清楚地标明在得泰产品上, 以便精确安装



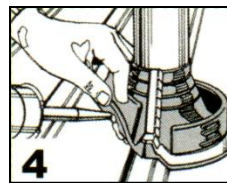
剪切: 用平头剪按管道外径尺寸, 沿得泰盖片上的尺寸线从不锈钢 锁扣边开始剪切 (注意多留 1/2" “直领” 以确保得泰与管道有最大面积结合)



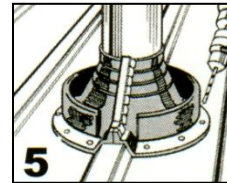
包绕: 将得泰盖片包绕管道, 从上到下按顺序套紧不锈钢锁扣, 确保管道表面清洁。



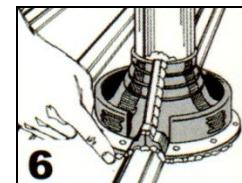
缝合: 用虎钳从上到下夹紧得泰不锈钢锁扣, 不必太用力。



涂胶: 将中性密封胶涂覆在得泰盖片软性铝片底部。将得泰盖片按屋面板形压紧。

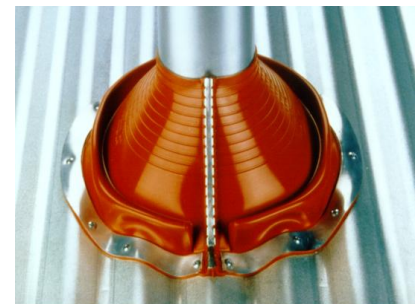


固定: 用BX®螺钉紧固得泰盖片。打钉时确保得泰底部软性铝片紧贴屋面板, 避免有缝隙。



完善: 最后用中性密封胶密封得泰改型盖片的锁扣顶端。

ASTM 测试方法	测试内容	标准	测试结果
D2240	肖氏硬度 A	60 ±5	62
D412	抗拉强度 (min.psi rating)	720 psimin.	950 psi
D412	最大延伸率 (%)	200 min	230
D573	热性老化-70小时, 225°C •硬度改变点 •抗拉强度改变 (%) •延伸率改变 (%)	不超过 +10 不超过 -25 不超过 -30	+ 4 - 18 - 9
D395	压 缩 变 定 (%) - 2 2 小 时, 175°C	不超过25%	17.4
D471	耐水性-70小时, 100°C •硬度变化点 •容量变化(%)	不超过 ± 5 不超过 ± 5	+4 +2.9
D2137	低温脆性-3分钟, -55°C	非脆性	合格
D624	抗撕裂 (N/mm)	45磅/英寸宽	60磅/英寸宽



产品名称:

DEKTITE® 得泰EPDM屋面集水盖片

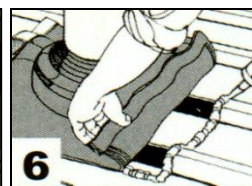
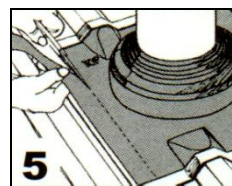
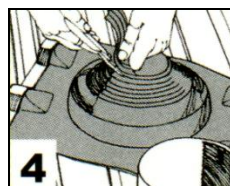
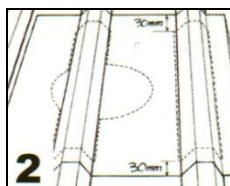
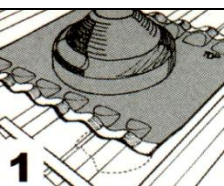
供应商:

美国ITW集团

产品介绍:

DEKITIE® 得泰集水盖片的优势:

- 为跨多个波峰的管道而专门设计
- 经过特殊设计的宽大的底座和耐腐蚀的软性铝底片与软性EPDM材料结构, 适应更广泛的屋面板型和屋顶坡度
- 断面形状或EPDM 材料具有特殊的化学结构, 能够抗臭氧和紫外线破坏
- 可适应-30°C — 115°C的连续温度变化
- 安装省时、简便、美观, 而且防水性能好
- 适用于高度倾斜以及管道直径较大, 或跨多个波峰的屋面管道
- 管道直径范围: 75-610mm, 管道直径标志清楚地标明在得泰产品上, 以便精确安装



丈量: 将得泰集水盖片放置于管道开孔的位置。

划线: 沿着盖片边缘、孔边缘、波峰边缘划线, 留30mm用于固定铝条。

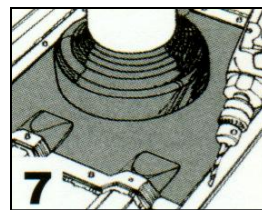
剪切: 用平头剪切掉虚线内的钢板, 并套入管道。

剪切: 按照管道外径尺寸, 沿得泰盖片上的尺寸线剪切 (注意多留1/2"“直领”以确保与管道有最大面积结合)。

修整: 套入管道, 剪掉多余的材料。

涂胶: 将中性密封胶涂覆在得泰盖片软性铝片底部。将得泰盖片按屋面面板形压紧。

ASTM 测试方法	测试内容	标准	测试结果
D2240	肖氏硬度 A	60 ±5	62
D412	抗拉强度 (min.psi rating)	720 psimin.	950 psi
D412	最大延伸率 (%)	200 min	230
D573	热性老化-70小时, 225°C •硬度改变点 •抗拉强度改变 (%) •延伸率改变 (%)	不超过 +10 不超过 -25 不超过 -30	+ 4 - 18 - 9
D395	压缩变定 (%) - 2 2 小时, 175°C	不超过25%	17.4
D471	耐水性-70小时, 100°C •硬度变化点 •容量变化(%)	不超过 ± 5 不超过 ± 5	+4 +2.9
D2137	低温脆性-3分钟, -55°C	非脆性	合格
D624	抗撕裂 (N/mm)	45磅/英寸宽	60磅/英寸宽



产品名称:

ITW



Buildex

DEKITE® 得泰EPDM屋面防水条形盖片

供应商:

美国ITW集团

产品介绍: DEKITE® 得泰条形盖片的优势:

- 设计独特, 边沿内嵌有呈“W”形状的铝条, 可拉伸25%, 而且不变形。
- 柔性EPDM材料能够配合任何一种屋顶断面 形状或屋顶坡度。
- 适用于大型的方形和圆形管道、屋脊结合处、SSR屋面板内部檐槽、阶梯屋面、扶墙等。
- EPDM 材料具有特殊的化学结构, 能够抗臭氧和紫外线破坏。
- 可适应-30°C — 115°C的连续温度变化。
- 安装省时、简便、美观, 而且防水性能好。
- 能与各种材料如: 钢、铝、铜、铅、塑料、玻璃纤维和木材等相连接。
- 产品规格: DSFE G 10米 X 0.235米 (长 X 宽)

第一条盖片

先将此边
固定

防水线

沿拐角固定

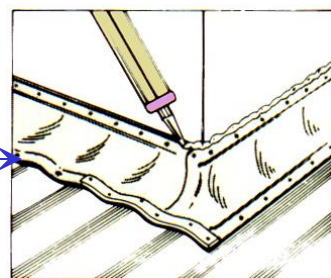
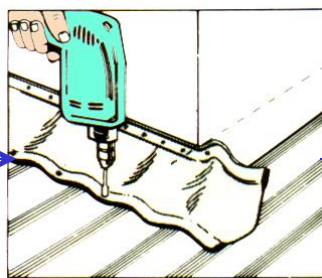
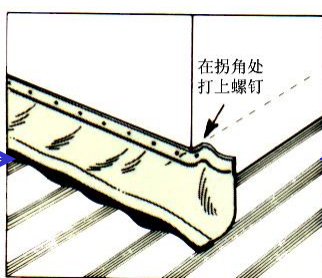
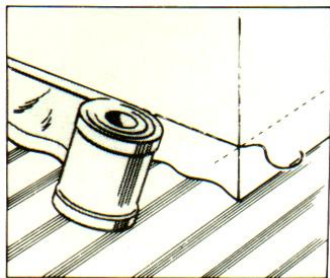
反向压入

压缝

安装指南

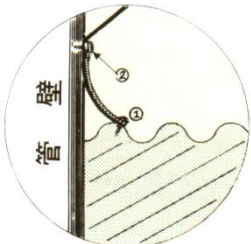
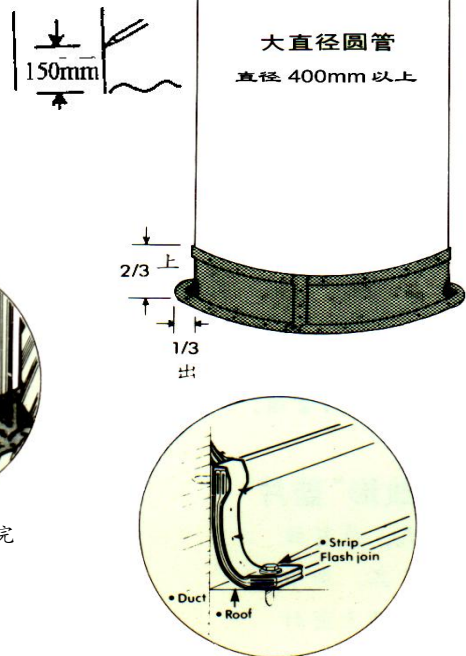
方形管道 天窗 烟囱

1. 确定所需条形盖片的长度, 两端各加约200-300mm长度作为拐角处的压缝。剪出四条, 用粉笔在需固定条形盖片的边缘处(屋面板和管道上)划线, 在固定前划线处应涂上中性密封胶。如果屋面需要“排水区”, 应将迎水面的屋面板(波峰)剪去150mm的切口(从管道边算起)。以便使条形盖片形成平面效果。条形盖片在管道上固定线不超过屋面板波谷以上75mm, 这一位置决定条形盖片的防水线。
2. 先固定背水面的得泰条形盖片。先从盖片与管道搭接处的边缘用BX®螺钉固定(不要固定拐角部分), 再将条形盖片的与屋面搭界的边缘按屋面板的波形整理好, 使其紧贴屋面板, 打上中性硅胶, 同样用BX®螺钉固定好, 螺钉固定在屋面板的波谷处。
3. 固定管道两侧的得泰条形盖片, 与步骤2相同。拐角处的盖片要重叠, 重叠方法见图。
4. 最后固定管道迎水面的得泰条形盖片, 与步骤2相同。
5. 用柔性铝条将盖片横向切口处按屋面压型板的形状压紧并用BX®螺钉固定好。

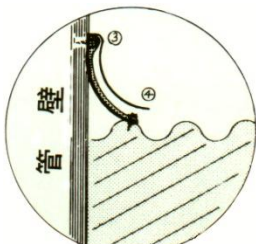


大型圆管

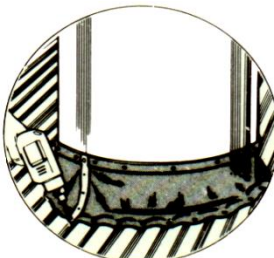
- 在管道周围超过屋面150mm之处划线，从屋面波谷处量起。
- 在此线上固定条形盖片(预先涂好中性密封胶)，接口要重叠50mm。
- 将未固定的下部边缘全部拉伸，并按屋面板的形状整理好，涂上中性密封胶。
- 用**BX®**螺钉在屋面板的波谷处固定好。
- 用柔性铝条按以下步骤固定好接口处。



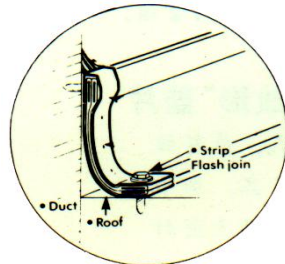
- 在条形盖片压缝的后面插入金属条，在下部固定。
- 然后固定上部



- 将金属条折下，盖在压缝上。
- 金属条下部形成后将下部的紧固件拿掉。



- 固定并涂上密封胶完成接口



- 建议连接金属部件的施工方法(截面图)



屋面波峰较高，采用方型底座结构过度



因屋面板搭接处有纵向位移，故可采用得泰条形盖片密封防水



材 料 特 性	测 试 方 法	测 试 结 果
材料	—	EPDM
颜色	—	灰色
厚度(英寸)	—	.025±.002"
重量 (盎司/平方码)	—	22.5±10%
抗拉强度(磅/英寸宽度) 房间温度 (75±5)、翘曲	联邦标准191、方法5100	超过250 磅/ 英寸、超过250 磅/ 英寸
水汽散发率(克/米/24小时)	ASTM—E—96	43.44 克/米/24小时
U.L.耐火率	U.L.-94	U.L.-94 HB
工作温度范围		- 4 °C—88°C 连续
抗撕裂强度 (磅/英寸宽度)、翘曲	ASTM 2262	超过25磅
热性老化7天@ 88°C 抗拉强度-翘曲改变	联邦标准191 方法5850、方法5100、方法5100	不超过 10%