

屋上緑化

柔軟なウレタン塗膜防水と、強靱なFRP防水を複合させた下地亀裂追従性に優れる複合防水工法です。植物の根はコンクリートやアスファルトを貫通することもあります。FRPは古くからプランター等で使用されており、厳しいとされる熊笹や竹類等の根にも耐久し、その耐根性は高く評価されています。複雑なデザインになりがちな植栽部にも最適な工法です。



PP-10G工法

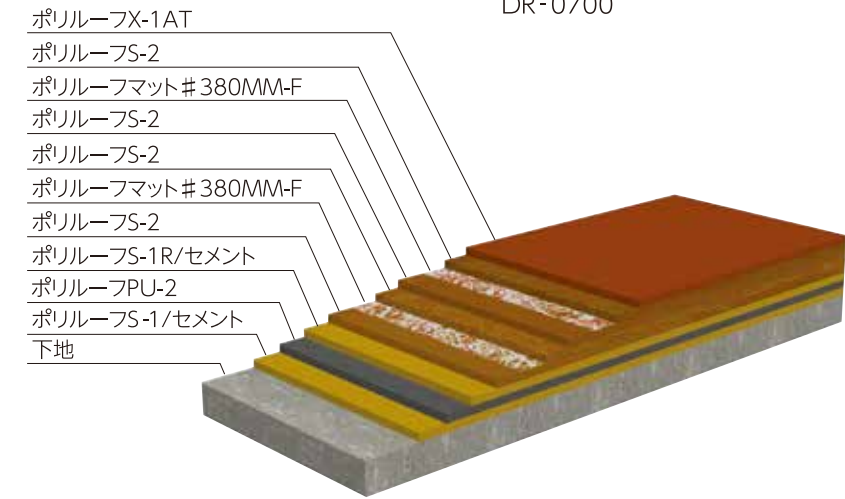
ウレタン・FRP複合防水工法



認定番号
DR-0700



オプション
※露出箇所のみ
(S-4S遮熱仕上げ)



PP-11G工法

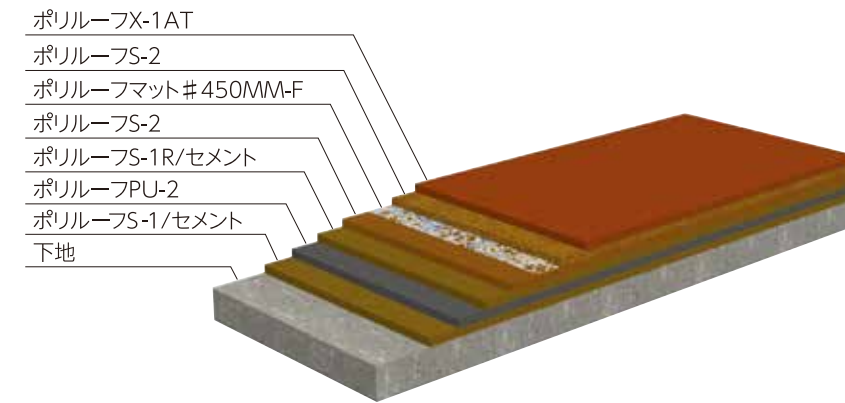
ウレタン・FRP複合防水工法



認定番号
DR-0700



オプション
※露出箇所のみ
(S-4S遮熱仕上げ)



| 用途 | 工程 工法名 | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------|-----------|------------|-------------------|---------------|------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------|---------------------------|
| 屋上緑化 | PP-10G | 下地処理 清掃 | S-1/セメント 0.3kg | PU-2 1.5kg | S-1R/ セメント 0.2kg | S-2 0.7kg | ポリルーフマット #380MM-F 0.4kg | S-2 0.7kg | S-2 0.7kg | ポリルーフマット #380MM-F 0.4kg | S-2 0.7kg | 表面調整 (研磨) 及び清掃 | X-1AT 0.4kg | S-4S 0.2kg (露出箇所のみ) |
| 屋上緑化 立上り | PP-10H | 下地処理 清掃 | S-1/セメント 0.3kg | PU-2 0.5kg | S-1R/ セメント 0.2kg | S-2 0.6kg | ポリルーフマット #380MM-F 0.4kg | S-2 0.6kg | S-2 0.6kg | ポリルーフマット #380MM-F 0.4kg | S-2 0.6kg | 表面調整 (研磨) 及び清掃 | X-1AT 0.3kg | S-4S 0.2kg (露出箇所のみ) |
| 屋上緑化 薄層タイプ | PP-11G | 下地処理 清掃 | S-1/セメント 0.3kg | PU-2 1.5kg | S-1R/ セメント 0.2kg | S-2 0.8kg | ポリルーフマット #450MM-F 0.48kg | S-2 0.8kg | 表面調整 (研磨) 及び清掃 | X-1AT 0.4kg | S-4S 0.2kg (露出箇所のみ) | | | |
| 屋上緑化 薄層立上り | PP-11H | 下地処理 清掃 | S-1/セメント 0.3kg | PU-2 0.5kg | S-1R/ セメント 0.2kg | S-2 0.7kg | ポリルーフマット #450MM-F 0.48kg | S-2 0.7kg | 表面調整 (研磨) 及び清掃 | X-1AT 0.3kg | S-4S 0.2kg (露出箇所のみ) | | | |

※S-1とセメントの配合については、標準は2:1となりますが、施工条件により異なりますので、別途資料をご参照ください。(S-1Rも同様)
※ガラスマットは「#450MM・#380MM」及び「#450・#380」タイプも使用可能です。

(使用量/㎡)