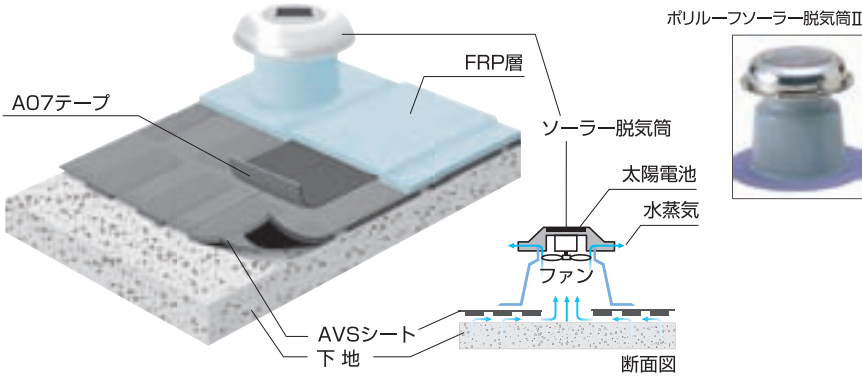




Introduction

屋上防水工法として20数年の実績を有するポリルーフは、従来の密着型FRP防水工法のPS工法をはじめウレタン塗膜防水と複合化し、下地挙動追従性を高めたPP工法、下地水分を効率的に排出できる通気緩衝シートを複合させたAVS工法等、用途に合わせたバリエーションを有しています。

通気緩衝工法



飛び火認定取得

RC造・SRC造・S造等の場合／ポリルーフPP工法・PS工法
認定番号 DR-0121

PP-8V工法

ウレタン・FRP複合防水工法

屋上

バルコニー

開放廊下

飛び火認定取得

競技場

側溝

階段

ポリルーフS-4S
ポリルーフS-3N(トナー混合)
ポリルーフS-2
ポリルーフマット#450MM-F
ポリルーフS-2
ポリルーフS-1R/セメント
ポリルーフPU-2
ポリルーフS-1/セメント
下地

オプション
遮熱
S-4S
遮熱トップ仕上げ

PS-1D工法

FRP密着工法(小面積)

RC造に限ります。

屋上

バルコニー

開放廊下

階段

飛び火認定取得

ポリルーフS-4(S-4S)
ポリルーフS-3N(トナー混合)
ポリルーフS-2
ポリルーフマット#450MM-F
ポリルーフS-2
ポリルーフS-2
ポリルーフS-1
下地

オプション
遮熱
S-4,S-4S
遮熱トップ仕上げ

AVS-1工法

FRPシート複合通気緩衝工法

屋上

バルコニー

新築/改修

ポリルーフS-4S
ポリルーフS-3N(トナー混合)
ポリルーフS-2B
ポリルーフマット#450MM-F
ポリルーフS-2B
ポリルーフS-1R/セメント
ポリルーフA07テープ
ポリルーフAVSシート
ポリルーフA-1水性プライマー
下地

オプション
遮熱
S-4S
遮熱トップ仕上げ

用途	工程 工法名	一	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
一般屋上	PP-8V	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	S-3N (トナー混合) (S-3N用添加剤) 0.4kg	表面調整(研磨) 及び清掃	S-4S 0.2kg		
一般屋上	PP-8V 保護モルタル 仕様	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	S-3N (トナー混合) 0.4kg	珪砂散布 3~4号 0.8kg			
屋上 バルコニー (小面積) RC造のみ	PS-1D	下地処理 清掃	S-1 0.2kg	S-2 0.4kg	S-2 0.8kg	ポリルーフマット #450MM-F 0.48kg	S-2 0.8kg	S-3N (トナー混合) 0.4kg	表面調整(研磨) 及び清掃	S-4 0.4kg (S-4S 0.2kg)			
保護モルタル 仕様 RC造のみ	PS-3D	下地処理 清掃	S-1 0.2kg	S-2 0.4kg	S-2 0.8kg	ポリルーフマット #450MM-F 0.48kg	S-2 0.8kg	S-3N (トナー混合) 0.4kg	珪砂散布 3~4号 0.8kg				
屋上・バルコニー 一般工場床 (小面積) RC造のみ	PS-4D	下地処理 清掃	S-1 0.2kg	S-2 0.4kg	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	S-3N (トナー混合) 0.4kg	表面調整(研磨) 及び清掃	S-4 0.4kg (S-4S 0.2kg)
通気緩衝 仕様 (床)	AVS-1	下地処理 清掃 (床)	A-1水性プライマー 0.1kg	AVSシート	脱気筒 ※	A07テープ	S-1R/セメント 0.2kg	S-2B 0.8kg	ポリルーフマット #450MM-F 0.48kg	S-2B 0.8kg	S-3N (トナー混合) (S-3N用添加剤) 0.4kg	表面調整(研磨) 及び清掃	S-4S 0.2kg

※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。
※脱気筒は、用途・条件に応じたバリエーションをご選択いただけます。
※ポリルーフAVS-1工法は床面だけの施工となります。立上り、役物廻りはAVS-1H工法での施工となります。
※トップコートにS-4Sを使用する場合はS-3NにS-3N用添加剤を混合してください。

(使用量/㎡)