



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

Introduction

柔軟性に富むウレタン塗膜防水と、強靱なFRP防水を複合させた下地挙動追従性に優れた防水システムで、主に駐車場用途として採用されています。防水機能と舗装材としての機能を合わせもつ軽量かつ耐久性に優れた工法です。



PP-1V工法

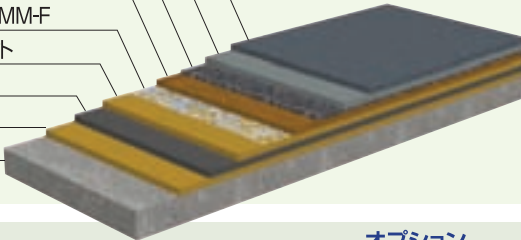
ウレタン・FRP複合防水工法



ポリルーフS-4S
ポリルーフS-3N(トナー混合)
特殊専用骨材
ポリルーフS-2(PP)
ポリルーフマット#450MM-F
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



S-4S遮熱トップ仕上げ



PP-2V工法

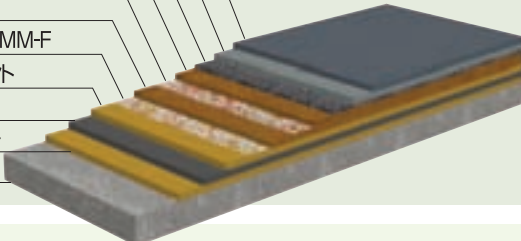
ウレタン・FRP複合防水工法



ポリルーフS-4S
ポリルーフS-3N(トナー混合)
特殊専用骨材
ポリルーフS-2(PP)
ポリルーフマット#380MM-F
ポリルーフS-2(PP)
ポリルーフマット#380MM-F
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



S-4S遮熱トップ仕上げ



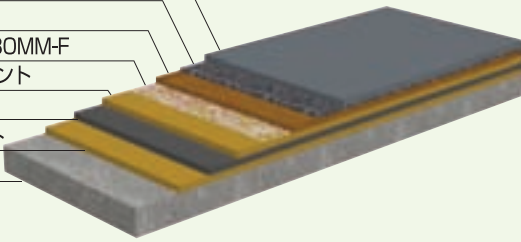
PP-6V工法（屋内仕様）

ウレタン・FRP複合防水工法



駐車場（中層階・地下）

ポリルーフS-4
特殊専用骨材
ポリルーフS-2(PP)
ポリルーフマット#380MM-F
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



用途	工程 工法名	一	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
屋上駐車場	PP-1V	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	ポリルーフマット #450MM-F 0.48kg	S-2 (PP) 1.6kg	特殊専用骨材 0.6kg	S-3N (トナー混合) (S-3N用添加剤) 0.4kg	S-4S 0.2kg		
スロープ	PP-2V	下地処理 清 掃	S-1/セメント 0.3kg	PU-2 1.0kg	S-1R/セメント 0.2kg	ポリルーフマット #380MM-F 0.4kg	S-2 (PP) 1.4kg	ポリルーフマット #380MM-F 0.4kg	S-2 (PP) 1.4kg	特殊専用骨材 1.1kg	S-3N (トナー混合) (S-3N用添加剤) 0.4kg	S-4S 0.2kg
立上り部	PP-3V	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 (PP) 0.7kg	ポリルーフマット #450MM-F 0.48kg	S-2 (PP) 0.7kg	S-3N (トナー混合) (S-3N用添加剤) 0.3kg	表面調整 (研磨) 及び清掃	S-4S 0.2kg	
立上り部 スロープ	PP-4V	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 (PP) 0.6kg	ポリルーフマット #380MM-F 0.4kg	S-2 (PP) 0.6kg	S-3N (トナー混合) (S-3N用添加剤) 0.3kg	表面調整 (研磨) 及び清掃	S-4S 0.2kg	
中層階・地下 駐車場	PP-6V	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	ポリルーフマット #380MM-F 0.4kg	S-2 (PP) 1.4kg	特殊専用骨材 0.6kg	S-4 0.4kg			
立上り部 ウレタン 塗膜防水	PPU-T	下地処理 清 掃	S-1/セメント 0.3kg	PU-2 立上り用 0.4kg	ポリルーフマット Gクロス 0.3kg	PU-2 立上り用 1.3kg	PU-2 立上り用 1.1kg	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。
※トップコートにS-4Sを使用する場合は、S-3N用添加剤を混合してください。
※PP-6V工法は床面だけの施工となります。立上り、役物廻りはPP-6HまたはPPU-T工法での施工となります。

(使用量/㎡)