

木造住宅バルコニー(飛び火認定仕様)

軟質ポリエステル樹脂によるガラスマット2ply仕様を基本とし、木造住宅バルコニーで35年以上の実績と、大手ハウスメーカーでの採用を誇る信頼性の高い防水工法です。飛び火認定のほか、住宅保証機構等の基準にも適合しています。また、バルコニーの大型化や陸屋根の増加に伴い、緩衝シートを複合させて下地追従性を高めたシート・FRP複合工法や、ノンスチレン樹脂を用いた環境配慮型工法もラインナップしています。



別冊・木造住宅工法編



飛び火認定取得

木造住宅屋根・バルコニーにおける飛び火認定を取得

ポリルーフMPS工法・MNS工法

合板+合板下地 認定番号 DR-0703
合板+防火板下地 認定番号 DR-0704

ポリルーフSPS工法

合板+断熱材+合板下地 認定番号 DR-0701



認定書



飛び火認定試験

MPS-4工法

FRP密着防水工法(小面積)



木造バルコニー(小面積)



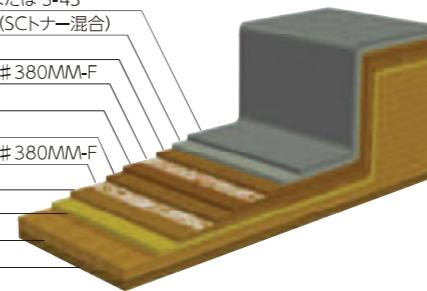
飛び火認定取得
認定番号
DR-0703
DR-0704



遮熱の効果

オプション
S-4、S-4S
遮熱仕上げ

ポリルーフS-4またはS-4S
ポリルーフS-3N(SCTナー混合)
ポリルーフS-2α
ポリルーフマット#380MM-F
ポリルーフS-2α
ポリルーフS-2α
ポリルーフマット#380MM-F
ポリルーフS-2α
ポリルーフS-1
下地(補強板)
下地(野地板)



MPS-1W工法

シート・FRP複合防水工法



木造バルコニー 陸屋根



下地追従性



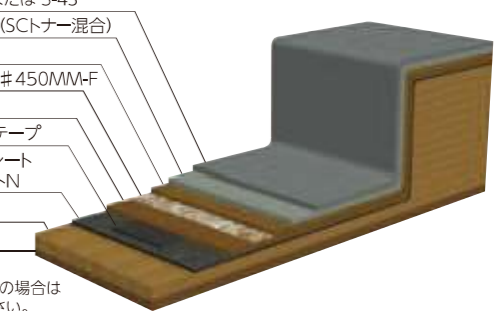
飛び火認定取得
認定番号
DR-0703
DR-0704



遮熱の効果

オプション
S-4、S-4S
遮熱仕上げ

ポリルーフS-4またはS-4S
ポリルーフS-3N(SCTナー混合)
ポリルーフS-2β
ポリルーフマット#450MM-F
ポリルーフS-2β
ポリルーフA07テープ
ポリルーフA10シート
またはAVSシートN
下地(補強板)
下地(野地板)



※下地が合板以外の場合はお問い合わせください。

MNS-1W工法

シート・ノンスチレンFRP複合防水工法



木造バルコニー

屋上

陸屋根

下地追従性

改修に最適

飛び火認定取得

認定番号
DR-0703
DR-0704

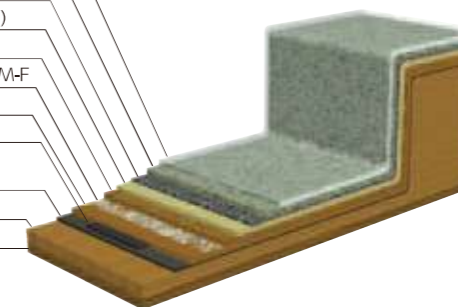


環境配慮型



FRP防水材工業会認定
環境対応型FRP防水材料

ナチュラルクリア
ナチュラルコート(アッシュ)
珪砂5号
ポリルーフS-4NS(グレー)
ポリルーフS-2NS
ポリルーフマット#450MM-F
ポリルーフS-2NS
ポリルーフA07テープ
ポリルーフA10シート
またはAVSシートN
下地(補強板)
下地(野地板)



※下地が合板以外の場合はお問い合わせください。

| 用途 | 工程 工法名 | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------|-----------|------------|--------------------------|---------------|---------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 木造バルコニー(小面積) | MPS-4 | 下地処理 清掃 | S-1 0.2kg | S-2α 0.7kg | ポリルーフマット#380MM-F 0.4kg | S-2α 0.7kg | S-2α 0.7kg | ポリルーフマット#380MM-F 0.4kg | S-2α 0.7kg | S-3N (SCTナー混合) 0.4kg | 表面調整(研磨)及び清掃 | S-4 0.4kg または S-4S 0.2kg | |
| 木造バルコニー(小面積) | MPS-4匠 | 下地処理 清掃 | S-1 0.2kg | S-2α 0.7kg | ポリルーフマット#380MM-F 0.4kg | S-2α 0.7kg | S-2α 0.7kg | ポリルーフマット#380MM-F 0.4kg | S-2α 0.7kg | S-2α (SCTナー混合) 0.4kg | 表面調整(研磨)及び清掃 | S-4 0.4kg | |
| 木造バルコニー陸屋根 | MPS-1W | 下地処理 清掃 | A10シート または AVSシートN | A07テープ | S-2β 0.8kg | ポリルーフマット#450MM-F 0.48kg | S-2β 0.8kg | S-3N (SCTナー混合) 0.4kg | 表面調整(研磨)及び清掃 | S-4 0.4kg または S-4S 0.2kg | | | |
| 木造バルコニー陸屋根・緑化 | MPS-4W | 下地処理 清掃 | A10シート または AVSシートN | A07テープ | S-2β 0.7kg | ポリルーフマット#380MM-F 0.4kg | S-2β 0.7kg | S-2β 0.7kg | ポリルーフマット#380MM-F 0.4kg | S-2β 0.7kg | S-3N (SCTナー混合) 0.4kg | 表面調整(研磨)及び清掃 | S-4 0.4kg または S-4S 0.2kg |
| 木造バルコニー(勾配外断熱) | SPS-1W | 下地処理 清掃 | 勾配断熱材 取付工事 | 補強板 取付工事 | A10シート または AVSシートN | A07テープ | S-2β 0.8kg | ポリルーフマット#450MM-F 0.48kg | S-2β 0.8kg | S-3N (SCTナー混合) 0.4kg | 表面調整(研磨)及び清掃 | S-4 0.4kg または S-4S 0.2kg | |
| 木造バルコニー屋上 | MNS-1W | 下地処理 清掃 | A10シート または AVSシートN | A07テープ | S-2NS 0.8kg | ポリルーフマット#450MM-F 0.48kg | S-2NS 0.7kg | S-4NS (グレー) 0.4kg | 珪砂5号 0.5kg | ナチュラルコート(アッシュ) 0.8kg | ナチュラルクリア 0.15kg | | |

※保護モルタル仕上げの場合は、必ず中塗りにS-3Nを使用してください。 ※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/n)

※ナチュラルコートについては別途資料をご参照ください。 ※勾配断熱工法については別途資料をご参照ください。 ※下地勾配1/100以上

※ガラスマットは「SCマット#380MM・#450MM」タイプも使用可能です。

※AVSシートNを木造建物で使用する際は、Gテープを使用してください。(詳細は別途工法マニュアルをご参照ください)

※トップコートにS-4Sを使用する場合はS-3NにS-3N用添加剤を混合してください。

※MNS工法の場合、S-4NSの色調はグレーとなります。 ※S-4NSグレーは受注生産です。