



瑕疵担保履行法対応仕様

タフネス防水カタログに記載されているすべての防水仕様(室内を除く)は、住宅瑕疵担保責任保険の設計施工基準に対応しております。

瑕疵担保責任保険法人

- 株式会社住宅あんしん保証
- 住宅保証機構株式会社
- 株式会社日本住宅保証検査機構
- 株式会社ハウスジーマン
- ハウスプラス住宅保証株式会社

瑕疵担保履行法対応仕様
仕様・工法選定の留意点
仕様番号・アイコンの説明



仕様・工法選定の留意点

防水仕様・工法の選定に際しては、建築物の求められる様々な条件を考慮して選定してください。

1 用途別

- 非歩行用…………… 露出防水仕様・露出断熱防水仕様・ALC防水仕様から選定してください。
- 軽歩行用…………… 採色カバータイト仕様・SKルーフトイル仕様から選択してください。
- 歩行用…………… 押え防水仕様・押え断熱防水仕様・高耐久防水仕様から選択してください。
- 植栽用…………… タフネスガーデンルーフトシステムを選択してください。
- 駐車場用…………… 駐車場防水仕様を選択してください。
- 室内用…………… 室内防水仕様を選択してください。

2 下地別

- RC下地・PCa下地 ……………… すべてのタフネス防水仕様が可能です。
- デッキプレート＋コンクリート下地 ……………… 露出防水及び軽歩行防水の場合は、通気仕様を選択してください。
- ALCパネル下地 ……………… ALC防水仕様を選択してください。

3 環境条件

- 気象条件
 - ①すべてのタフネス防水仕様は、標準地区及び積雪寒冷地区において使用可能です。
 - ②多雪地区では、積雪等を考慮しパラペットの高さを高くしないでください。
 - ③高層及び強風地区では、SKルーフトイル仕様の採用は避けてください。
- 現場条件
 - ①住宅地、市街地、文教地区等、周辺環境に配慮が必要な地域では、ハynesシートSW-Sを使用した冷熱工法通気仕様を検討してください。

- 本仕様書では、積雪寒冷地区とは、年間の最低気温が0℃未満である日が90日以上ある地域、積雪が1m以上の多雪地域としており、その他の地域を標準地区としております。
- タフネス防水は、寒暖の温度差が激しい積雪寒冷地区や年間平均気温の高い地域等、気候風土の激しい地区においても数多くの実績を積み上げております。



仕様番号・アイコンの説明

瑕疵担保履行法対応仕様
仕様・工法選定の留意点
仕様番号・アイコンの説明

仕様番号の構成例



① 表層記号

- ① S → 露出砂付き仕上げ
- ② LS → ALC 仕様
- ③ F → 押え仕様
- ④ PF → 駐車場仕様
- ⑤ PFS → 駐車場真空コンクリート仕様
- ⑥ KF → 軽歩行用彩色カバータイト仕上げ
- ⑦ KRT → 軽歩行用 SK ルーフタイル仕上げ
- ⑧ R → 室内仕様
- ⑨ GRM/GRS → 植栽防水タフネスガーデンルーフシステム

② 機能表示番号

- ① 110 → 一般仕様
- ② 310 → 断熱仕様
- ③ 320 → 防湿層付き断熱仕様

③ 断熱材の種類・通気材の種類・グレード表示番号

- ① 断熱材の種類
 - U → RAボードU(硬質ウレタンフォーム)
 - S → RAボードS(ポリスチレンフォーム)
- ② 通気材の種類
 - M → ハイネスシートSW-S(ストライプシート)
 - P → タフベント(あなあきルーフィング)
- ③ 防水層のグレード
 - A → 改質アスファルトシート2層
 - B → 改質アスファルトシート1層

アイコンの説明



露出防水標準仕様

熱工法密着仕様

建築技術審査証明(建築技術) C-2 認定仕様

S110A



下地勾配: 1/50~1/20 平場重量: 7.7kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW フォルテ
6	保護塗料(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW フォルテ
6	保護塗料(別途)

熱工法密着仕様

建築技術審査証明(建築技術) C-2 認定仕様

S110B

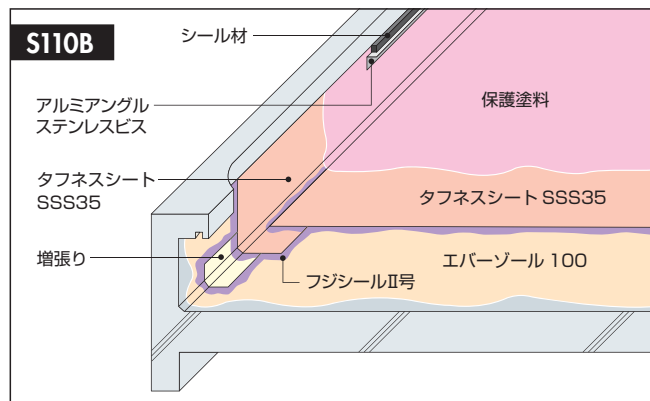
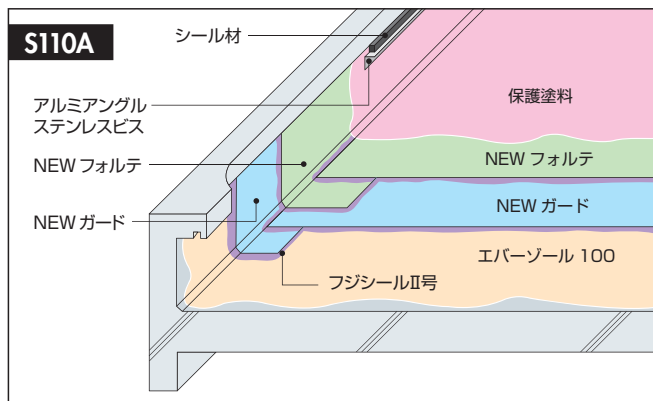


下地勾配: 1/50~1/20 平場重量: 7.0kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	SSS35
4	保護塗料(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 0.75kg/m ²
3	ガードテープ W330
4	フジシールII号 1.2kg/m ²
5	SSS35
6	保護塗料(別途)

※B仕様のSSS35をSSS30に変更する場合は、仕様番号の末尾のBをCに変更します。

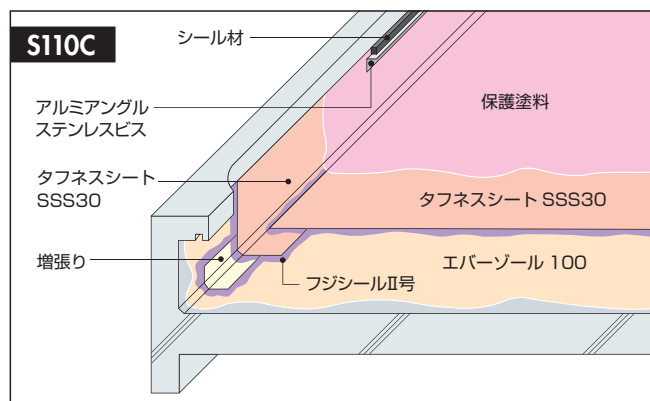


注意事項

- 適用下地勾配、1/50~1/20。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合は別途ご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。

保護仕上げ塗料(別途)

- カラー仕上げを要望される場合は、フジカラートップを使用してください。
- 骨材入り保護塗料を要望される場合は、フジカラートップSを使用してください。
- 高反射塗料を要望される場合は、フジトップクールGを使用してください。よりグレードの高い反射塗料を要望される場合は、フジトップクールを使用してください。
- エマルジョン系の塗料のため、乾燥前に降雨等があると流れ出す場合がありますので注意してください。
- 使用量
 フジシール(水性) 0.3kg/m² フジトップクールG 0.6kg/m²(2回塗り)
 フジカラートップ 0.5kg/m²(2回塗り) フジトップクール 0.6kg/m²(2回塗り)
 フジカラートップS 1.5kg/m²(2回塗り)
 ●フジカラートップ (標準色)グリーン、グレー、シルバークレー



露出防水標準仕様

熱工法通気仕様

S110PA

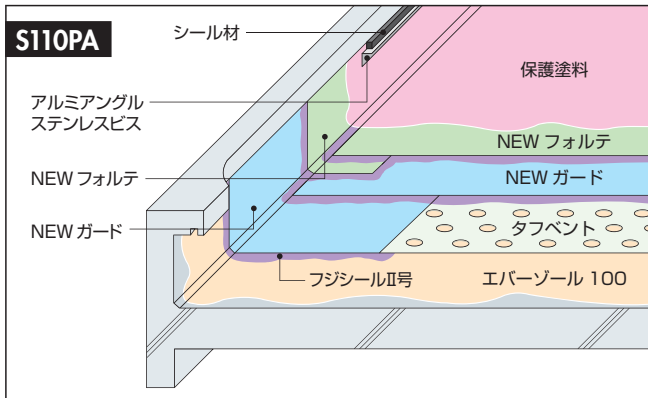


下地勾配: 1/50~1/20 平場重量: 10kg/㎡

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/㎡
2	タフベント
3	フジシールII号 1.7kg/㎡
4	NEW ガード
5	フジシールII号 1.0kg/㎡
6	NEW フォルテ
7	保護塗料(別途)

※タフベントを、砂付ベントループに変えて使用する事も可能です。

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/㎡
2	フジシールII号 1.2kg/㎡
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/㎡
5	NEW フォルテ
6	保護塗料(別途)



注意事項

- 適用下地勾配、1/50~1/20。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合は別途ご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。

脱気装置の設置

- 通気仕様で脱気装置を設置する場合は、ステンレス製脱気筒を防水面積や下地の状況を考慮して、80~100㎡を目安に設置してください(別途)。

熱工法通気仕様

S110PB



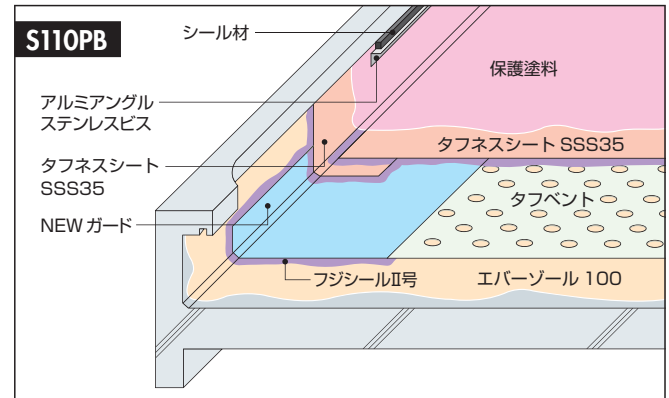
下地勾配: 1/50~1/20 平場重量: 7.8kg/㎡

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/㎡
2	タフベント
3	フジシールII号 1.7kg/㎡
4	SSS35
5	保護塗料(別途)

※タフベントを、砂付ベントループに変えて使用する事も可能です。

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/㎡
2	フジシールII号 1.2kg/㎡
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/㎡
5	SSS35
6	保護塗料(別途)

※B仕様のSSS35をSSS30に変更する場合は、仕様番号の末尾のBをCに変更します。



保護仕上げ塗料(別途)

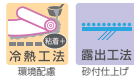
- カラー仕上げを要望される場合は、フジカラートップを使用してください。
- 骨材入り保護塗料を要望される場合は、フジカラートップSを使用してください。
- 高反射塗料を要望される場合は、フジトップクールGを使用してください。
よりグレードの高い反射塗料を要望される場合は、フジトップクールを使用してください。
- エマルジョン系の塗料のため、乾燥前に降雨等があると流れ出す場合がありますので注意してください。
- 使用量
フジシルバー(水性) 0.3kg/㎡ フジトップクールG 0.6kg/㎡(2回塗り)
フジカラートップ 0.5kg/㎡(2回塗り) フジトップクール 0.6kg/㎡(2回塗り)
フジカラートップS 1.5kg/㎡(2回塗り)
- フジカラートップ見本(標準色)



露出防水標準仕様

冷熱工法通気仕様

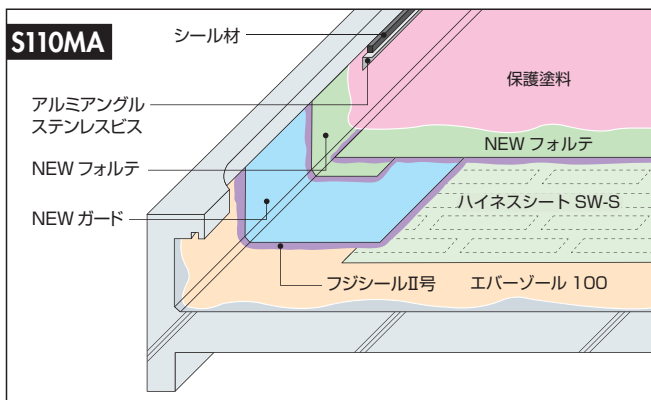
S110MA



下地勾配: 1/50~1/20 平場重量: 7.8kg/m²

工程	平場	
1	エバーゾール 100(またはSE)	0.2kg/m ²
2	ハynesシート SW-S	
3	フジシールII号	1.2kg/m ²
4	NEW フォルテ	
5	保護塗料(別途)	

工程	立上り	
1	エバーゾール 100(またはSE)	0.2kg/m ²
2	フジシールII号	1.2kg/m ²
3	NEW ガード	
4	フジシールII号	1.0kg/m ²
5	NEW フォルテ	
6	保護塗料(別途)	



注意事項

- 適用下地勾配、1/50~1/20。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。

脱気装置の設置

- 通気仕様で脱気装置を設置する場合は、ステンレス製脱気筒を防水面積や下地の状況を考慮して、80~100㎡を目安に設置してください(別途)。

保護仕上げ塗料(別途)

- カラー仕上げを要望される場合は、フジカラートップを使用してください。
- 骨材入り保護塗料を要望される場合は、フジカラートップSを使用してください。
- 高反射塗料を要望される場合は、フジトップクールGを使用してください。
- よりグレードの高い反射塗料を要望される場合は、フジトップクールを使用してください。
- エマルジョン系の塗料のため、乾燥前に降雨等があると流れ出す場合がありますので注意してください。
- 使用量
 フジシルバー(水性) 0.3kg/m² フジトップクールG 0.6kg/m²(2回塗り)
 フジカラートップ 0.5kg/m²(2回塗り) フジトップクール 0.6kg/m²(2回塗り)
 フジカラートップS 1.5kg/m²(2回塗り)
- フジカラートップ見本(標準色)



グリーン



グレー



シルバーグレー

露出断熱防水標準仕様

冷熱工法通気仕様 (防湿層付き)

S320UMA



下地勾配: 1/50~1/20 平場重量(断熱30mm): 12.5kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	バリヤーシートシャット
4	フジシールII号 1.5kg/m ²
5	RA ボード U
6	ハynesシート SW-S
7	フジシールII号 1.2kg/m ²
8	NEW フォルテHB
9	保護塗料(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW フォルテHB
6	保護塗料(別途)

※入隅部はコーナーキャント設置後、増張りを行ってください。

冷熱工法通気仕様 (防湿層なし)

S310UMA

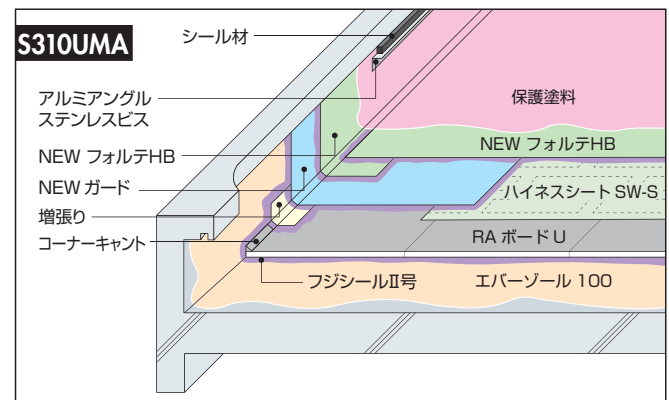
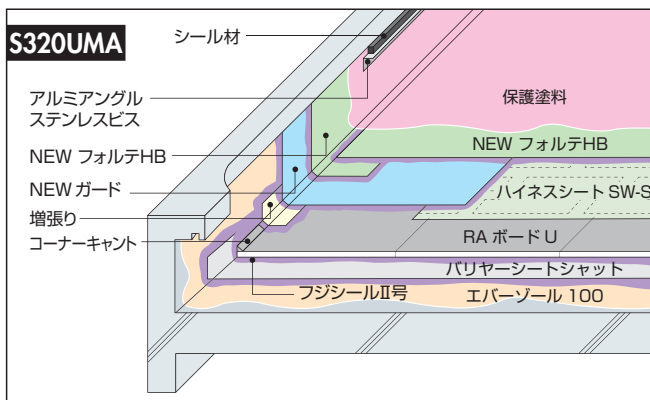


下地勾配: 1/50~1/20 平場重量(断熱30mm): 9.8kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.5kg/m ²
3	RA ボード U
4	ハynesシート SW-S
5	フジシールII号 1.2kg/m ²
6	NEW フォルテHB
7	保護塗料(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW フォルテHB
6	保護塗料(別途)

※入隅部はコーナーキャント設置後、増張りを行ってください。



注意事項

- 適用下地勾配、1/50~1/20。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- RAボードUは、25、30、35、50mm厚みがあります(40、60mmは特注)。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。

保護仕上げ塗料(別途)

- カラー仕上げを要望される場合は、フジカラトップを使用してください。
- 骨材入り保護塗料を要望される場合は、フジカラトップSを使用してください。
- 高反射塗料を要望される場合は、フジトップクールGを使用してください。よりグレードの高い反射塗料を要望される場合は、フジトップクールを使用してください。
- エマルジョン系の塗料のため、乾燥前に降雨等があると流れ出す場合がありますので注意してください。
- 使用量
フジシールII号(水性) 0.3kg/m² フジトップクールG 0.6kg/m²(2回塗り)
フジカラトップ 0.5kg/m²(2回塗り) フジトップクール 0.6kg/m²(2回塗り)
フジカラトップS 1.5kg/m²(2回塗り)
- フジカラトップ見本(標準色)



露出断熱防水標準仕様

熱工法密着仕様 (防湿層付き)

S320UA



下地勾配: 1/50~1/20 平場重量(断熱30mm): 12.5kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	バリアーシートシャット
4	フジシールII号 1.5kg/m ²
5	RA ボード U
6	フジシールII号 1.2kg/m ²
7	NEW ガード
8	フジシールII号 1.0kg/m ²
9	NEW フォルテHB
10	保護塗料(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW フォルテHB
6	保護塗料(別途)

※入隅部はコーナーキャント設置後、増張りを行ってください。

熱工法密着仕様 (防湿層なし)

S310UA

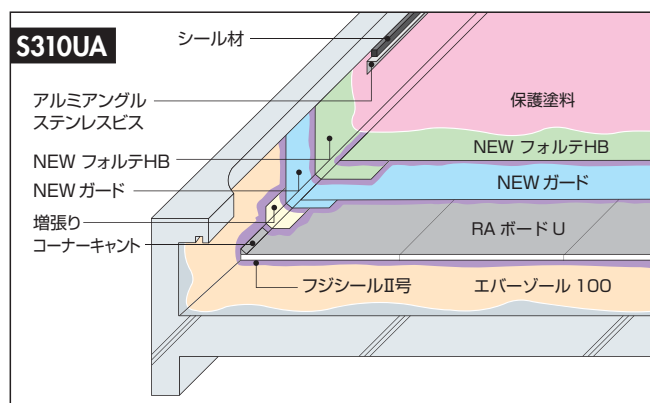
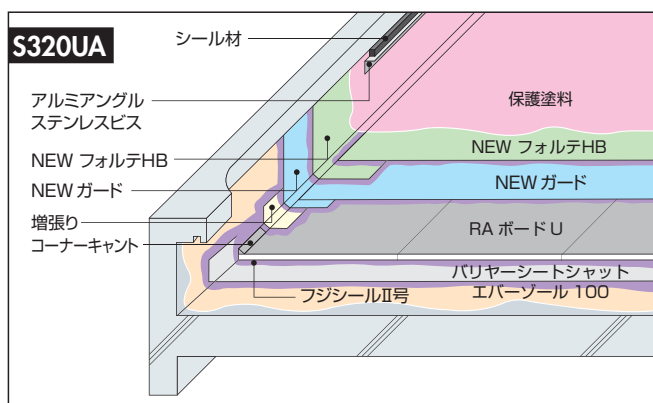


下地勾配: 1/50~1/20 平場重量(断熱30mm): 9.8kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシール II号 1.5kg/m ²
3	RA ボード U
4	フジシールII号 1.2kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールII号 1.0kg/m ²
7	NEW フォルテHB
8	保護塗料(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシール II号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW フォルテHB
6	保護塗料(別途)

※入隅部はコーナーキャント設置後、増張りを行ってください。



注意事項

- 適用下地勾配、1/50~1/20。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類が不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- RAボードUは、25、30、35、50mm厚品があります(40、60mmは特注)。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。

保護仕上げ塗料(別途)

- カラー仕上げを要望される場合は、フジカラトップを使用してください。
- 骨材入り保護塗料を要望される場合は、フジカラトップSを使用してください。
- 高反射塗料を要望される場合は、フジトップクールGを使用してください。よりグレードの高い反射塗料を要望される場合は、フジトップクールを使用してください。
- エマルジョン系の塗料のため、乾燥前に降雨等があると流れ出す場合がありますので注意してください。
- 使用量
 フジシルパー(水性) 0.3kg/m² フジトップクールG 0.6kg/m²(2回塗り)
 フジカラトップ 0.5kg/m²(2回塗り) フジトップクール 0.6kg/m²(2回塗り)
 フジカラトップS 1.5kg/m²(2回塗り)
- フジカラトップ見本(標準色)



ALC 露出防水標準仕様

熱工法密着仕様

LS110A

下地勾配: 1/50 以上 平場重量: 8.4kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100P(またはSE) 0.4kg/m ²
2	短辺目地処理ガードテープ W200
3	フジシールII号 1.2kg/m ²
4	NEW ガード
5	フジシールII号 1.0kg/m ²
6	NEW フォルテHB
7	保護塗料(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100P(またはSE) 0.4kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW フォルテHB
6	保護塗料(別途)

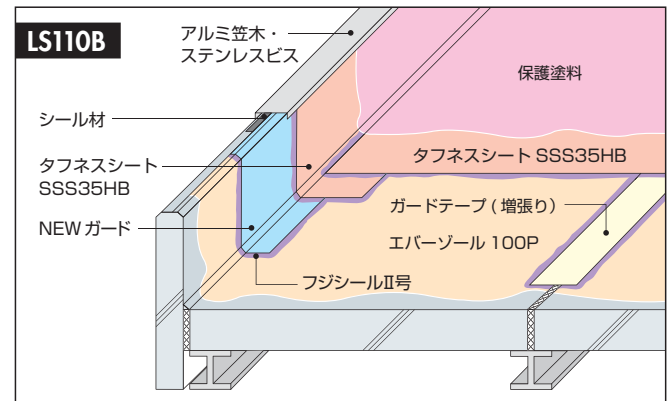
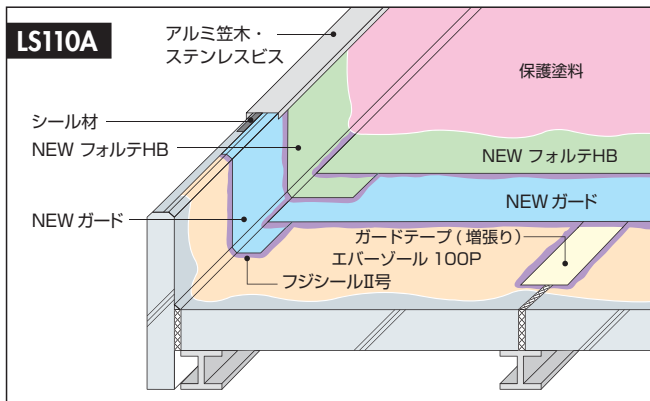
熱工法密着仕様

LS110B

下地勾配: 1/50 以上 平場重量: 6.0kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100P(またはSE) 0.4kg/m ²
2	短辺目地処理ガードテープ W200
3	フジシールII号 1.2kg/m ²
4	SSS35HB
5	保護塗料(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100P(またはSE) 0.4kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	SSS35HB
6	保護塗料(別途)



注意事項

- 水勾配は下地鉄骨で設けてください。勾配は、1/50以上として、水勾配をとるための均しモルタル塗りは避けてください。
- ALCパネルに直に防水をしてください。均しモルタルの収縮亀裂により防水層に損傷を与える場合があります。
- 下地鉄骨の変形、ALCパネルの膨張収縮やクリープたわみに対応できる補強処理をしてください。
- 屋根パネルの両面気密仕上げは避けてください。ALCパネルは多孔質であり空気や湿気を含んでいますので、屋根下面を通気性の良い仕上げにしてください。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください (P41、P42参照)。
- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。

保護仕上げ塗料(別途)

- カラー仕上げを要望される場合は、フジカラトップを使用してください。
- 骨材入り保護塗料を要望される場合は、フジカラトップSを使用してください。
- 高反射塗料を要望される場合は、フジトップクールGを使用してください。よりグレードの高い反射塗料を要望される場合は、フジトップクールを使用してください。
- エマルジョン系の塗料のため、乾燥前に降雨等があると流れ出す場合がありますので注意してください。
- 使用量
フジシールバー(水性) 0.3kg/m² フジトップクールG 0.6kg/m²(2回塗り)
フジカラトップ 0.5kg/m²(2回塗り) フジトップクール 0.6kg/m²(2回塗り)
フジカラトップS 1.5kg/m²(2回塗り)
- フジカラトップ見本(標準色)



押え防水標準仕様

熱工法密着仕様

建築技術審査証明(建築技術) A-1 認定仕様

F110A



下地勾配: 1/100~1/50 平場重量: 7.0kg/㎡

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/㎡
2	フジシールⅡ号 1.2kg/㎡
3	NEW ガード
4	フジシールⅡ号 1.0kg/㎡
5	NEW ガード
6	フジシールⅡ号 1.5kg/㎡
7	絶縁クロス

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/㎡
2	フジシールⅡ号 1.2kg/㎡
3	NEW ガード
4	フジシールⅡ号 1.0kg/㎡
5	NEW ガード
6	フジシールⅡ号 1.5kg/㎡

※立上りを露出仕上げにする場合、工程5をNEWフォルテに置き換え、工程6を保護塗料仕上げとします。

熱工法密着仕様

F110B



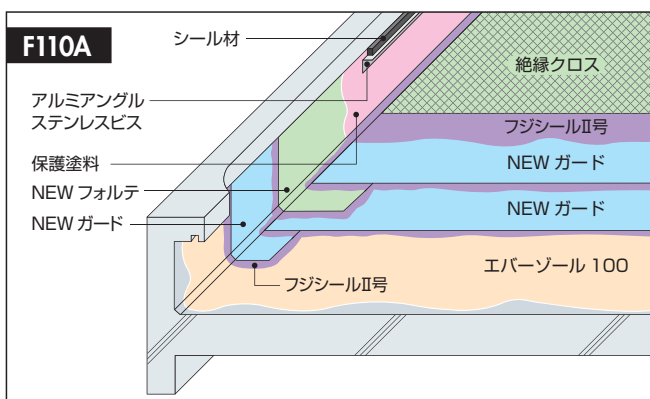
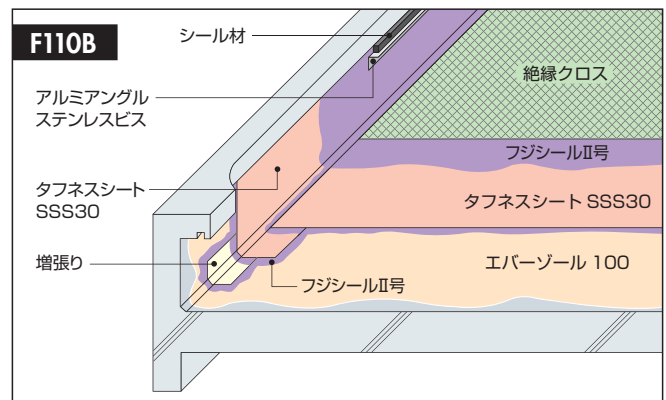
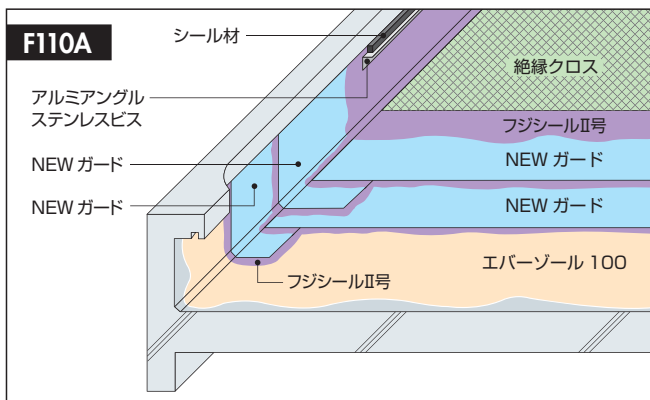
下地勾配: 1/100~1/50 平場重量: 6.7kg/㎡

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/㎡
2	フジシールⅡ号 1.2kg/㎡
3	SSS30
4	フジシールⅡ号 1.5kg/㎡
5	絶縁クロス

※B仕様でタフベントを使用する場合は、1工程目と2工程目の間にタフベントを追加し、2工程目のフジシールⅡ号を1.7kgとし、仕様番号F110PBとします。

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/㎡
2	フジシールⅡ号 0.75kg/㎡
3	ガードテープ W330
4	フジシールⅡ号 1.2kg/㎡
5	SSS30
6	フジシールⅡ号 1.5kg/㎡

※立上りを露出仕上げにする場合、工程6を保護塗料仕上げとします。



※立上り露出仕上げ、納まり図

注意事項

- 適用下地勾配、1/100~1/50。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 立上りを成形板仕上げにする場合は、彩色カバータイト仕上げにて増張りとしてください。
- 立上り端部を網状ルーフィングで納める場合は、最上層のシートが所定の位置にくるようにし、下層になるほど少しずつ短くして、網状ルーフィングで増張りしてください。

押え防水標準仕様

冷熱工法通気仕様

F110MA

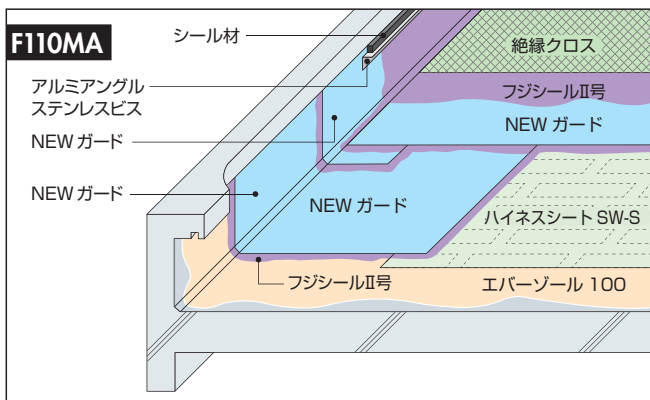


下地勾配: 1/100~1/50 平場重量: 7.6kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	ハynesシート SW-S
3	フジシールII号 1.2kg/m ²
4	NEW ガード
5	フジシールII号 1.5kg/m ²
6	絶縁クロス

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールII号 1.5kg/m ²

※立上りを露出仕上げにする場合、工程5をNEWフォルテに置き換え、工程6を保護塗料仕上げとします。



注意事項

- 適用下地勾配、1/100~1/50。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。
- 立上りを成形板仕上げにする場合は、彩色カバータイト仕上げにて増張りとしてください。
- F110B(DE)仕様はシートラップ部にガードテープ(W=330)の増張りを行う。
- 立上り端部を網状ルーフィングで納める場合は、最上層のシートが所定の位置にくるようにし、下層になるほど少しずつ短くして、網状ルーフィングで増張りしてください。

押え断熱防水標準仕様

熱工法密着仕様

建築技術審査証明(建築技術) AI-1 認定仕様

F310SA



下地勾配: 1/100~1/50 平場重量(断熱35mm): 8.0kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールII号 1.5kg/m ²
7	RA ボード S
8	絶縁クロス

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールII号 1.5kg/m ²

※立上りを露出仕上げにする場合、工程5をNEWフォルテに置き換え、工程6を保護塗料仕上げとします。

熱工法密着仕様

F310SB

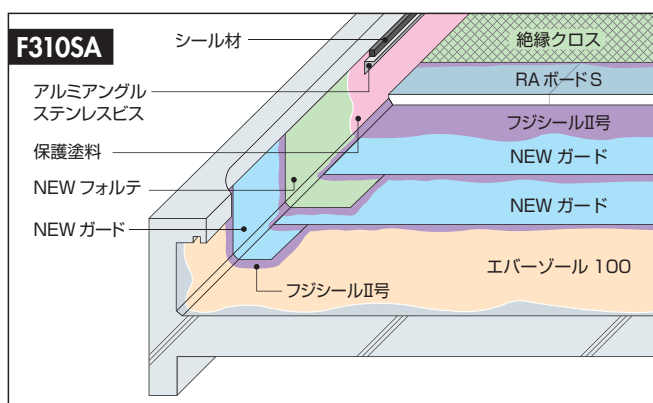
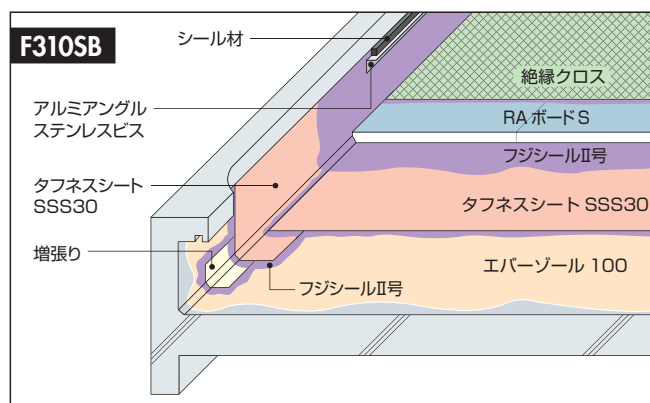
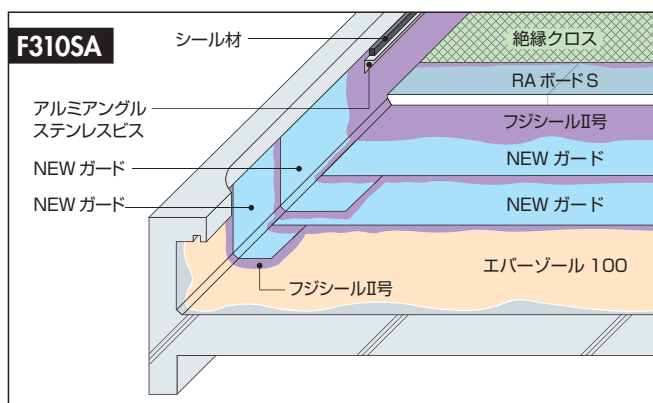


下地勾配: 1/100~1/50 平場重量(断熱35mm): 7.6kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	SSS30
4	フジシールII号 1.5kg/m ²
5	RA ボード S
6	絶縁クロス

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 0.75kg/m ²
3	ガードテープ W330
4	フジシールII号 1.2kg/m ²
5	SSS30
6	フジシールII号 1.5kg/m ²

※立上りを露出仕上げにする場合、工程6を保護塗料仕上げとします。



※立上り露出仕上げ、納まり図

注意事項

- 適用下地勾配、1/100~1/50。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- RAボードSは、25、30、35、40、50、60mm厚品があります。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。
- 立上りを成形板仕上げにする場合は、彩色カバータイト仕上げにて増張りとしてください。
- 立上り端部を網状ルーフィングで納める場合は、最上層のシートが所定の位置にくるようにし、下層になるほど少しずつ短くして、網状ルーフィングで増張りしてください。

押え断熱防水標準仕様

冷熱工法通気仕様

F310SMA

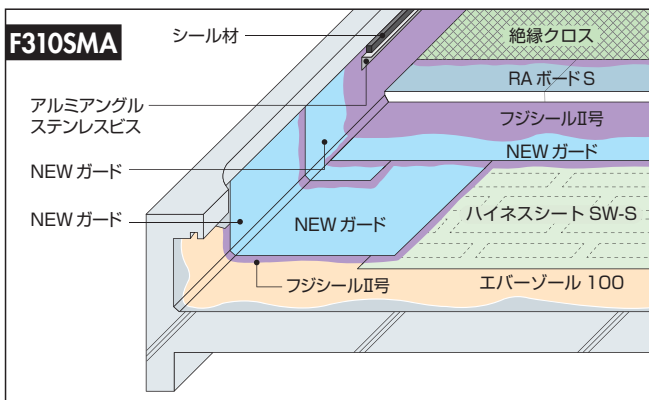


下地勾配: 1/100~1/50 平場重量(断熱35mm): 8.4kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	ハynesシート SW-S
3	フジシールII号 1.2kg/m ²
4	NEW ガード
5	フジシールII号 1.5kg/m ²
6	RA ボード S
7	絶縁クロス

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールII号 1.5kg/m ²

※立上りを露出仕上げにする場合、工程5をNEWフォルテに置き換え、工程6を保護塗料仕上げとします。



注意事項

- 適用下地勾配、1/100~1/50。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。
- 立上りを成形板仕上げにする場合は、彩色カバータイト仕上げにて増張りとしてください。
- F310SB(DE)仕様はシートラップ部にガードテープ(W=330)の増張りを行う。
- 立上り端部を網状ルーフィングで納める場合は、最上層のシートが所定の位置にくるようにし、下層になるほど少しずつ短くして、網状ルーフィングで増張りしてください。

軽歩行防水アスファルト成形板仕様

熱工法密着仕様

KF110A



下地勾配: 1/20~1/50 平場重量: 17.9kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールⅡ号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールⅡ号 1.0kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールⅡ号 1.5kg/m ²
7	彩色カバータイト

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールⅡ号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールⅡ号 1.0kg/m ²
5	NEW フォルテ
6	保護塗料(別途)

熱工法密着仕様

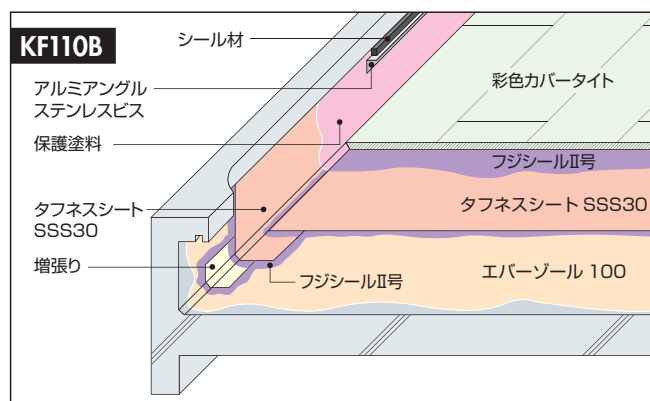
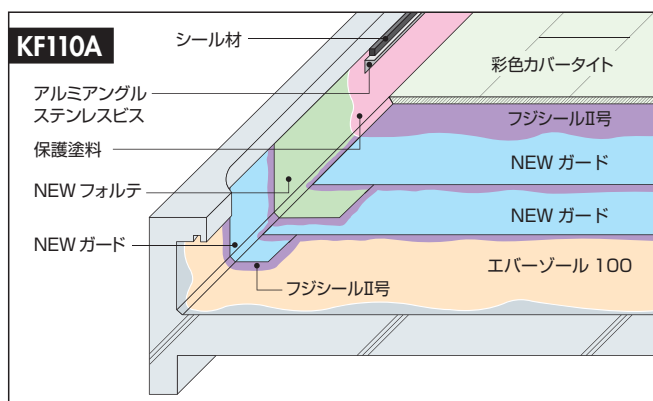
KF110B



下地勾配: 1/20~1/50 平場重量: 16.8kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールⅡ号 1.2kg/m ²
3	SSS30
4	フジシールⅡ号 1.5kg/m ²
5	彩色カバータイト

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールⅡ号 0.75kg/m ²
3	ガードテープ W330
4	フジシールⅡ号 1.2kg/m ²
5	SSS30
6	保護塗料(別途)



彩色カバータイト

- カラー砂付き仕上げのアスファルト系板状成形品で、軽歩行が可能な保護仕上げ材です。
- 適度な柔軟性で下地防水防水層に良くなじみます。
- 耐衝撃性、耐圧縮性に優れ防水層を保護します。

軽歩行防水アスファルト成形板仕様

冷熱工法通気仕様

KF110MA



下地勾配: 1/20~1/50 平場重量: 17.7kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	ハynesシート SW-S
3	フジシールII号 1.2kg/m ²
4	NEW ガード
5	フジシールII号 1.5kg/m ²
6	彩色カバータイト

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW フォルテ
6	保護塗料(別途)

冷熱工法通気断熱仕様

KF310UMA

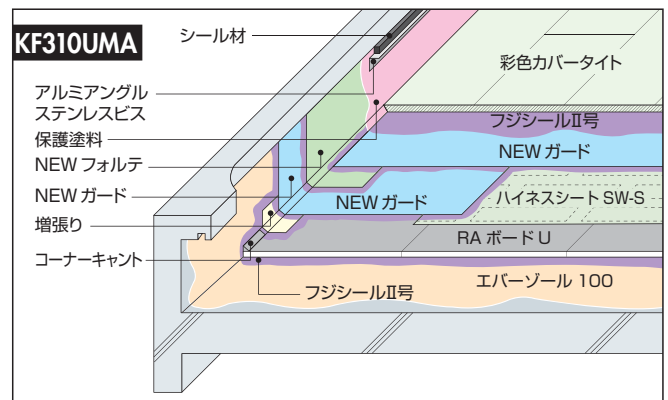
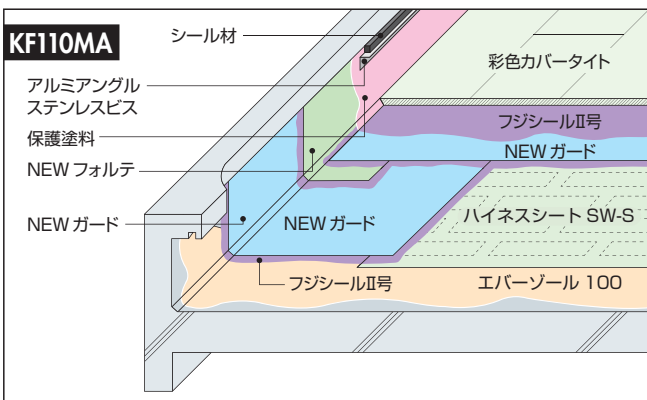


下地勾配: 1/20~1/50 平場重量(断熱30mm): 19.6kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.5kg/m ²
3	RAボードU
4	ハynesシート SW-S
5	フジシールII号 1.2kg/m ²
6	NEW ガード
7	フジシールII号 1.5kg/m ²
8	彩色カバータイト

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW フォルテ
6	保護塗料(別途)

※入隅部はコーナーキャント設置後増張りを行ってください。



注意事項

- カラー砂付き仕上げのアスファルト系板状成形品で、軽歩行が可能な保護仕上げ材です。
- 適度な柔軟性で下地防水防水層に良くなじみます。
- 耐衝撃性、耐圧縮性に優れ防水層を保護します。
- 彩色カバータイトをSKルーフトイルに変更できます。また、高層階の場合は別途相談ください。

脱気装置の設置

- 通気仕様で脱気装置を設置する場合は、ステンレス製脱気筒を防水面積や下地の状況を考慮して、80~100mを目安に設置してください(別途)。

軽歩行防水SKルーフトイル仕様

熱工法密着仕様

KRT110A



下地勾配: 1/50~1/20 平場重量: 52.6kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールII号 1.5kg/m ²
7	ソフトロンS
8	SK ルーフタイル 20mm 品

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW フォルテ
6	保護塗料(別途)

熱工法密着仕様

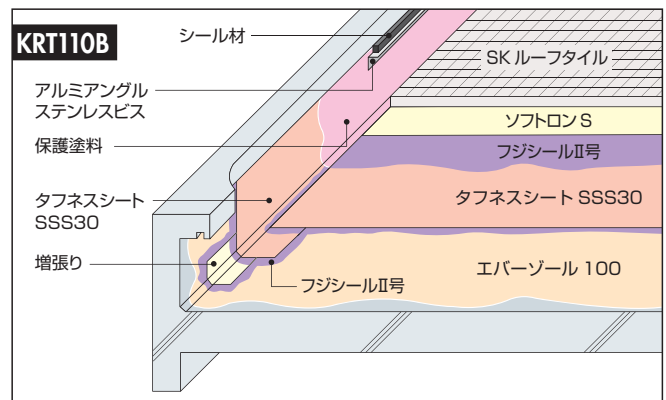
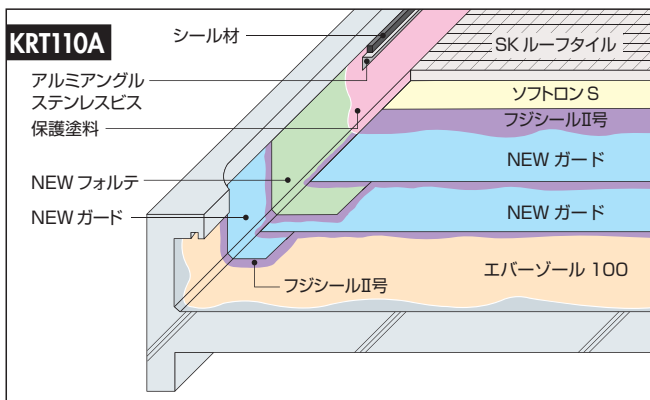
KRT110B



下地勾配: 1/50~1/20 平場重量: 51.5kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	SSS30
4	フジシールII号 1.5kg/m ²
5	ソフトロンS
6	SK ルーフタイル 20mm 品

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 0.75kg/m ²
3	ガードテープ W330
4	フジシールII号 1.2kg/m ²
5	SSS30
6	保護塗料(別途)



SKルーフトイル

- 高密度モルタルを成形したもので、耐候性、施工性に優れた軽歩行用仕上げ材です。
- 特殊ネットが入っており、適度な柔軟性で下地防水層に良くなじみます。耐衝撃性、耐圧縮性に優れ防水層を保護します。
- ステンレス連結タイプと置き敷きタイプがあります。中層および強風地区の場合はご相談ください。また、高層の屋根での使用には適しません。
寸法 600mm×600mm、厚さ25mm、重量 約56kg/m²
600mm×600mm、厚さ20mm、重量 約45kg/m²
- 立上りはフジカートップ仕上げも可能です。
- ソフトロンSを絶縁クロスに変更することも可能です。

注意事項

- 適用下地勾配、1/50~1/20。
- ドレンは、JISA5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。

軽歩行防水SKルーフトイル仕様

冷熱工法通気仕様

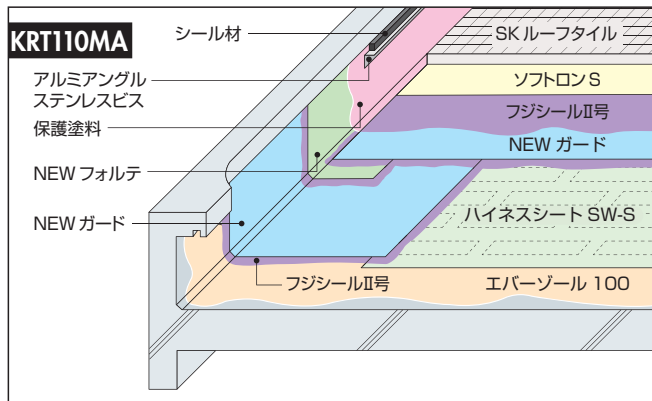
KRT110MA



下地勾配: 1/50~1/20 平場重量: 52.4kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	ハynesシート SW-S
3	フジシールII号 1.2kg/m ²
4	NEW ガード
5	フジシールII号 1.5kg/m ²
6	ソフトロンS
7	SK ルーフトイル 20mm 品

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW フォルテ
6	保護塗料(別途)



SKルーフトイル

- 高密度モルタルを成形したもので、耐候性、施工性に優れた軽歩行用仕上げ材です。
- 特殊ネットが入っており、適度な柔軟性で下地防水層に良くなじみます。耐衝撃性、耐圧縮性に優れた防水層を保護します。
- ステンレス連結タイプと置き敷きタイプがあります。中層および強風地区の場合はご相談ください。また、高層の屋根での使用には適しません。
寸法 600mm×600mm、厚さ25mm、重量 約56kg/m²
600mm×600mm、厚さ20mm、重量 約45kg/m²
- 立上りはフジカラトップ仕上げも可能です。
- ソフトロンSを絶縁クロスに変更することも可能です。

注意事項

- 適用下地勾配、1/50~1/20。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。

駐車場防水標準仕様

熱工法密着仕様

PF110B



下地勾配: 1/100~1/50 平場重量: 5.2kg/㎡

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/㎡
2	フジシールⅡ号 1.2kg/㎡
3	SSS30
4	フジシールⅡ号 0.1kg/㎡ 目地刷毛塗り
5	アスコン 50mm 以上(別途)

熱工法通気仕様

PF110PB

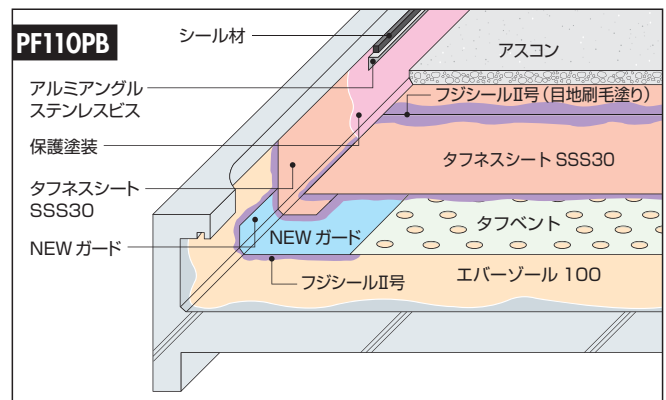
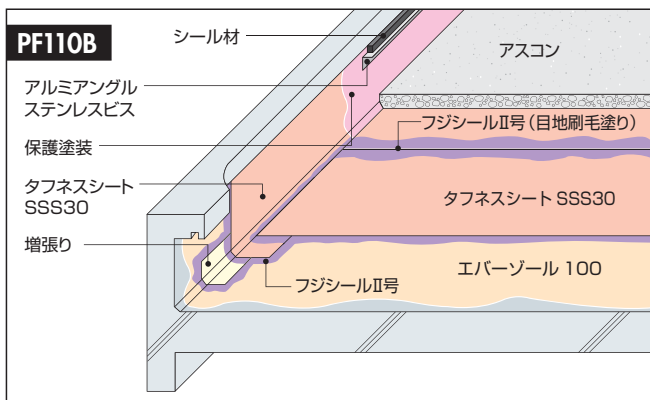


下地勾配: 1/100~1/50 平場重量: 7.4kg/㎡

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/㎡
2	タフベント
3	フジシールⅡ号 1.7kg/㎡
4	SSS30
5	フジシールⅡ号 0.1kg/㎡ 目地刷毛塗り
6	アスコン 50mm以上(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/㎡
2	フジシールⅡ号 0.75kg/㎡
3	ガードテープ W330
4	フジシールⅡ号 1.2kg/㎡
5	SSS30
6	保護塗料(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/㎡
2	フジシールⅡ号 1.2kg/㎡
3	NEW ガード
4	フジシールⅡ号 1.2kg/㎡
5	SSS30
6	保護塗料(別途)



注意事項

- 適用下地勾配、1/100~1/50。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- デッキプレート下地や乾燥期間が取れない場合は、通気仕様を採用してください。
- 斜路の防水は密着仕様としてください。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- アスコン打設時には、防水層を傷つけないように養生を行ってください。
- アスコンの厚みは50mm以上を確保してください。

駐車場防水におけるタフネス防水の特徴

1. ひび割れや、振動、撓みに追従します。
2. アスコン打設時の高温(140℃~160℃)に耐え、フラッシング(しみ出し)を起こしません。
3. 厚手のタフネスシートによる単層防水のため、工期の短縮化と経済性に優れています。

駐車場防水真空コンクリート標準仕様

熱工法密着仕様

PFS110B

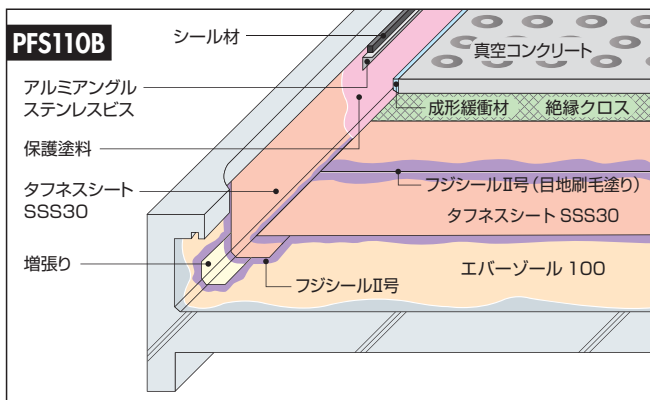
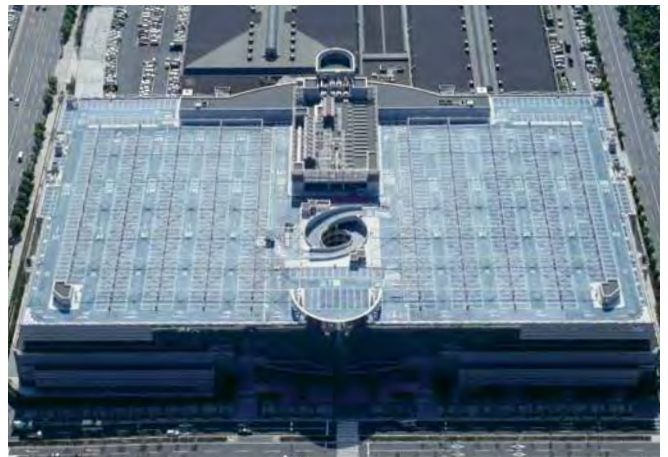


平場重量:5.3kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	SSS30
4	フジシールII号 0.1kg/m ² 目地刷毛塗り
5	絶縁クロス
6	真空コンクリート(別途)

※絶縁クロスは勾配等により省略することもあります。

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 0.75kg/m ²
3	ガードテープ W330
4	フジシールII号 1.2kg/m ²
5	SSS30
6	保護塗料(別途)



注意事項

- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- 防水層端部は、シーリング材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 真空コンクリート打設時には、防水層を傷つけないように養生を行ってください。

室内防水標準仕様

熱工法密着仕様

R110A

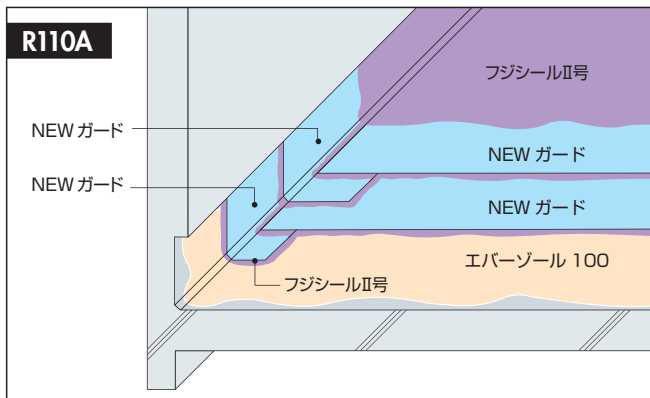


下地勾配: 1/100~1/50 平場重量: 7.4kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールⅡ号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールⅡ号 1.0kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールⅡ号 1.5kg/m ²



工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールⅡ号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールⅡ号 1.0kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールⅡ号 1.5kg/m ²



室内防水の注意事項

厨房の周辺間仕切り壁防水立上りや、浴室の浴槽が壁際に設置される場合の壁面防水立上りは、水がかりに注意し、十分な高さを確保してください。
立上りが1mを超える場合は固定金物で固定、もしくは別途ご相談ください。

高耐久防水仕様

標準仕様

F2060

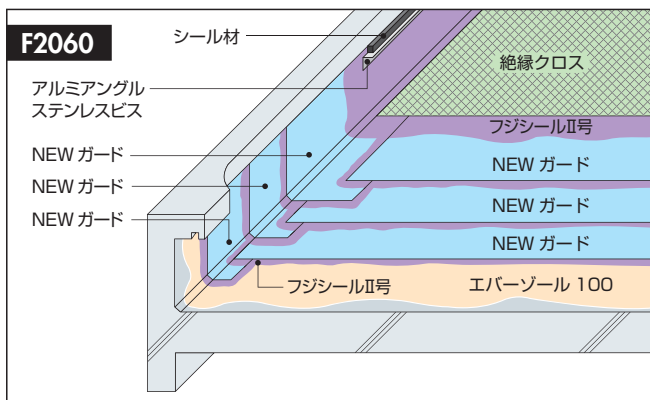


下地勾配: 1/80~1/50 平場重量: 10.6kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールII号 1.0kg/m ²
7	NEW ガード
8	フジシールII号 1.5kg/m ²
9	絶縁クロス

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールII号 1.0kg/m ²
7	NEW ガード
8	フジシールII号 1.5kg/m ²

※立上りを露出仕上げにする場合、工程7をNEWフォルテHBに置き換え、工程8を保護塗料仕上げとします。



注意事項

- 適用下地勾配、1/80~1/50。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- 防水層施工張りしろ100mmを確保できるドレンを推奨いたします。
- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 立上り端部を網状ルーフィングで納める場合は、最上層のシートが所定の位置にくるようにし、下層になるほど少しずつ短くして、網状ルーフィングで増張りしてください。

標準仕様

F2050

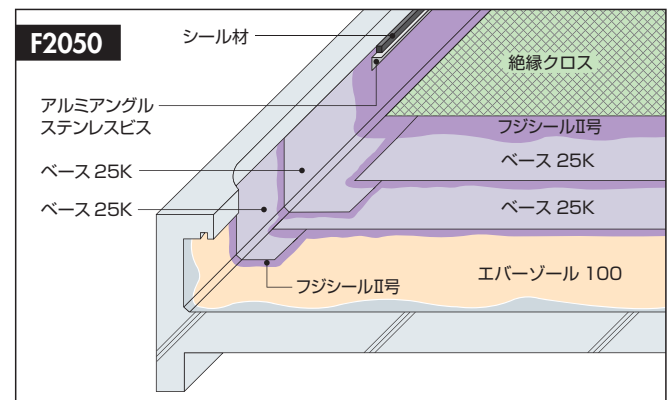


下地勾配: 1/80~1/50 平場重量: 10.2kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	ベース 25K
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	ベース 25K
6	フジシールII号 1.5kg/m ²
7	絶縁クロス

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	ベース 25K
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	ベース 25K
6	フジシールII号 1.5kg/m ²

※立上りを露出仕上げにする場合、工程5をNEWフォルテHBに置き換え、工程6を保護塗料仕上げとします。



高耐久防水仕様

断熱仕様

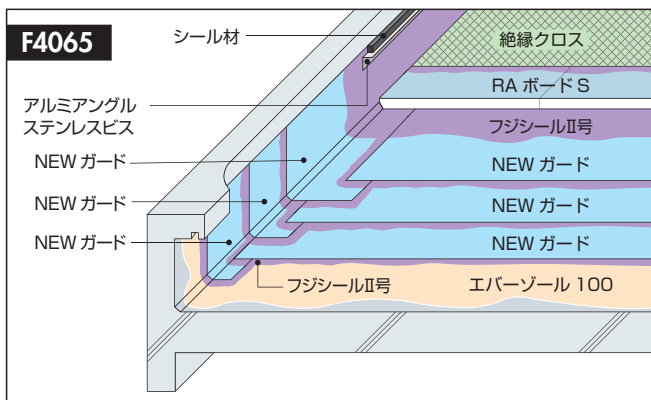
F4065

下地勾配: 1/80~1/50 平場重量(断熱35mm): 11.5kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールII号 1.0kg/m ²
7	NEW ガード
8	フジシールII号 1.5kg/m ²
9	RA ボード S
10	絶縁クロス

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールII号 1.0kg/m ²
7	NEW ガード
8	フジシールII号 1.5kg/m ²

※立上りを露出仕上げにする場合、工程7をNEWフォルテHBに置き換え、工程8を保護塗料仕上げとします。



断熱仕様

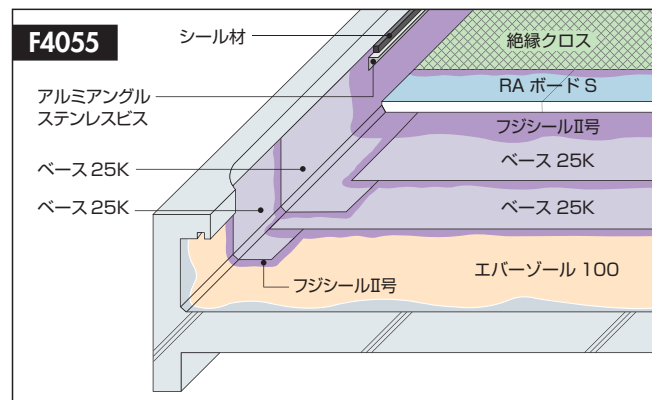
F4055

下地勾配: 1/80~1/50 平場重量(断熱35mm): 11.1kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	ベース 25K
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	ベース 25K
6	フジシールII号 1.5kg/m ²
7	RA ボード S
8	絶縁クロス

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	ベース 25K
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	ベース 25K
6	フジシールII号 1.5kg/m ²

※立上りを露出仕上げにする場合、工程5をNEWフォルテHBに置き換え、工程6を保護塗料仕上げとします。



注意事項

- 適用下地勾配、1/80~1/50。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- 防水層施工張りしろ100mmを確保できるドレンを推奨いたします。
- エバーゾールSEは水性アスファルトプライマーです。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 立上り端部を網状ルーフィングで納める場合は、最上層のシートが所定の位置にくるようにし、下層になるほど少しずつ短くして、網状ルーフィングで増張りしてください。

植栽防水仕様 タフネスガーデンルーフシステム

管理型緑化仕様

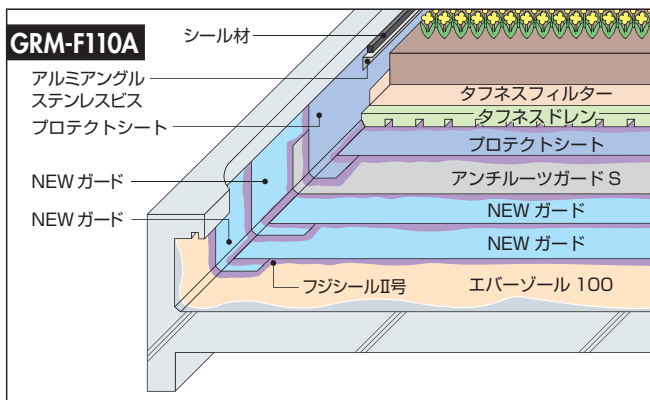
GRM-F110A



下地勾配: 1/80~1/50 平場重量: 15.8kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールII号 1.5kg/m ²
7	アンチルーツガード S
8	フジシールII号 1.0kg/m ²
9	プロテクトシート
10	フジシールII号点張り
11	タフネスドレン
12	タフネスフィルター
13	芝・草花・低木・中木など(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールII号 1.5kg/m ²
7	アンチルーツガード S
8	フジシールII号 1.0kg/m ²
9	プロテクトシート



省管理型緑化仕様

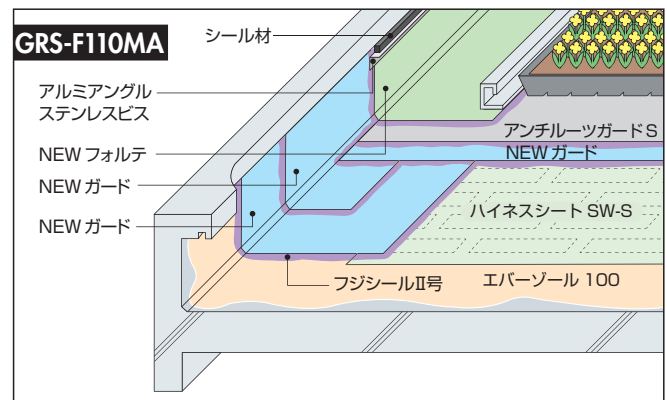
GRS-F110MA



下地勾配: 1/80~1/50 平場重量: 8.7kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	ハインスシート SW-S
3	フジシールII号 1.2kg/m ²
4	NEW ガード
5	フジシールII号 1.5kg/m ²
6	アンチルーツガード S
7	セダムユニット(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールII号 1.2kg/m ²
3	NEW ガード
4	フジシールII号 1.0kg/m ²
5	NEW ガード
6	フジシールII号 1.5kg/m ²
7	NEW フォルテ



植栽防水の注意事項

- 屋根排水面積は、周辺環境、隣接建物、壁面積等を考慮する(ドレンの数は安全性を高く設定してください)。
- 瞬間的な雨量に対し、オーバーフロー管を設置してください。
- 風荷重(正圧・負圧)に対し、十分配慮してください。
- 緑化工事中に防水層を傷つけない様、養生を行ってください。
- 高層階の排水を低層階で受ける場合は、排水経路を確保してください。
- 土壌を入れる場合は、防水層の端末よりも150mm以上下げてください。
- 定期的な点検を実施してください。

植栽防水仕様 タフネスガーデンルーフシステム

省管理型緑化仕様

GRS-F110BH



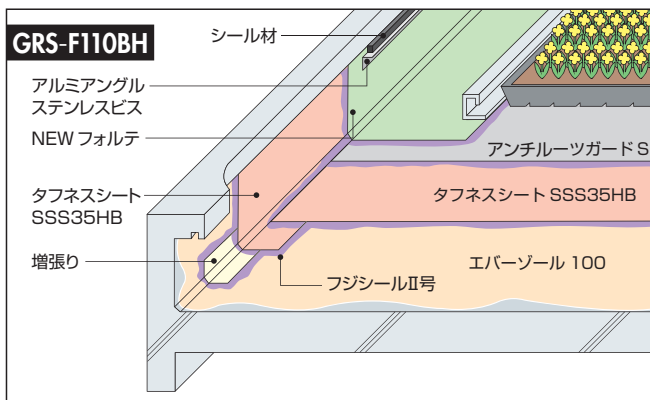
下地勾配: 1/80~1/50 平場重量: 8.4kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールⅡ号 1.2kg/m ²
3	SSS35HB
4	フジシールⅡ号 1.5kg/m ²
5	アンチルーツガード S
6	セダムユニット(別途)



工程	立上り
1	エバーゾール 100(またはSE) 0.2kg/m ²
2	フジシールⅡ号 0.75kg/m ²
3	ガードテープ W330
4	フジシールⅡ号 1.2kg/m ²
5	SSS35HB
6	フジシールⅡ号 1.5kg/m ²
7	NEW フォルテ

※立上り工程7をSSS35HBに変更ができます。



植栽防水の注意事項

- 屋根排水面積は、周辺環境、隣接建物、壁面積等を考慮する(ドレンの数は安全性を高く設定してください)。
- 瞬間的な雨量に対し、オーバーフロー管を設置してください。
- 風荷重(正圧・負圧)に対し、十分配慮してください。
- 緑化工事中に防水層を傷つけない様、養生を行ってください。
- 高層階の排水を低層階で受ける場合は、排水経路を確保してください。
- 土壌を入れる場合は、防水層の端末よりも150mm以上下げてください。
- 定期的な点検を実施してください。

ラピネス防水仕様

露出防水密着仕様

公共建築工事標準仕様書
公共建築改修工事標準仕様書 AS-T1 相当

TS30R

下地勾配: 1/50~1/20 平場重量: 8.5kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	ラピネスシート PW250
3	ラピネスシート GR400
4	保護塗料(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	ラピネスシート PW250
3	ラピネスシート GR400
4	保護塗料(別途)

※増張り用シートは非露出複層防水用R種、厚さ2.5mm以上とします。

露出防水密着仕様

公共建築工事標準仕様書
公共建築改修工事標準仕様書 AS-T2 相当

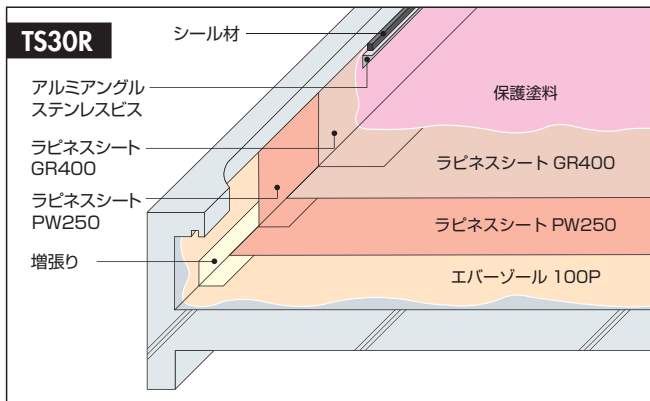
TS20R

下地勾配: 1/50~1/20 平場重量: 5.2kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	ラピネスシート GR400
3	保護塗料(別途)

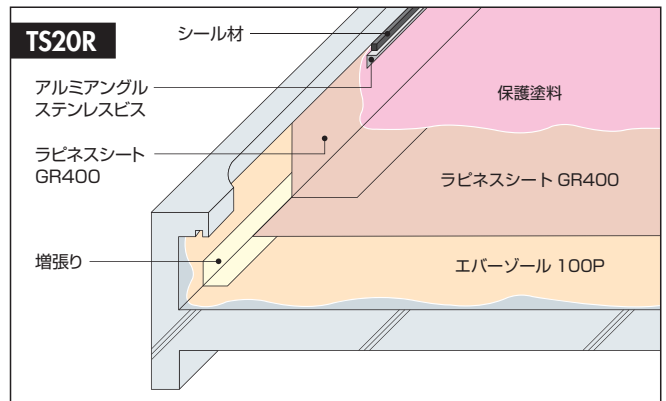
工程	立上り
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	ラピネスシート GR400
3	保護塗料(別途)

※増張り用シートは非露出複層防水用R種、厚さ2.5mm以上とします。



注意事項

- 適用下地勾配、1/50~1/20。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。



保護仕上げ塗料(別途)

- カラー仕上げを要望される場合は、フジカラトップを使用してください。
- 骨材入り保護塗料を要望される場合は、フジカラトップSを使用してください。
- 高反射塗料を要望される場合は、フジトップクールGを使用してください。
- よりグレードの高い反射塗料を要望される場合は、フジトップクールを使用してください。
- エマルジョン系の塗料のため、乾燥前に降雨等があると流れ出す場合がありますので注意してください。
- 使用量
フジシルバー(水性) 0.3kg/m² フジトップクールG 0.6kg/m²(2回塗り)
フジカラトップ 0.5kg/m²(2回塗り) フジトップクール 0.6kg/m²(2回塗り)
フジカラトップS 1.5kg/m²(2回塗り)
- フジカラトップ見本(標準色)



ラピネス防水仕様

露出防水通気仕様

公共建築工事標準仕様書
公共建築改修工事標準仕様書 AS-T3 相当

TSM25R

下地勾配: 1/50~1/20 平場重量: 8.7kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	ハynesシート SW-T
3	ラピネスシート GR400
4	保護塗料(別途)

露出防水通気仕様

公共建築工事標準仕様書
公共建築改修工事標準仕様書 AS-T4 相当

TSV15R

下地勾配: 1/50~1/20 平場重量: 6.0kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	エアソールフラム
3	ラピネスシート GR400
4	保護塗料(別途)

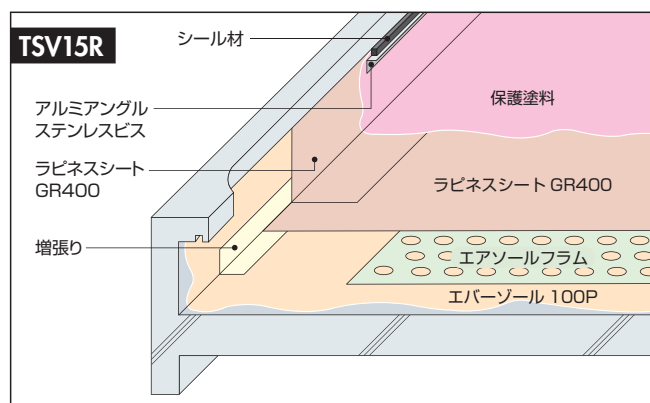
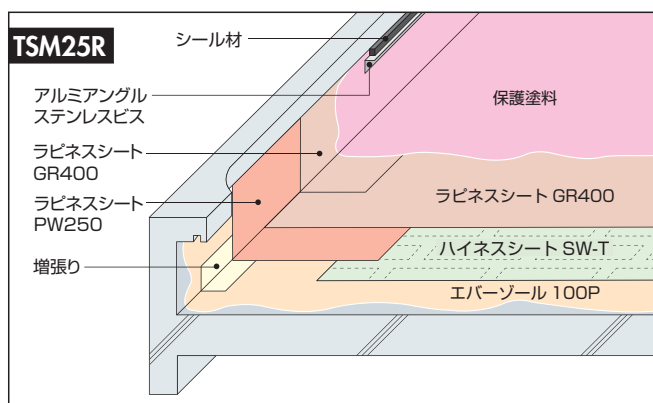
※工程3を部分的に溶着させる場合は、工程2を省略します。

工程	立上り
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	ラピネスシート PW250
3	ラピネスシート GR400
4	保護塗料(別途)

※増張り用シートは非露出複層防水用R種、厚さ2.5mm以上とします。

工程	立上り
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	ラピネスシート GR400
3	保護塗料(別途)

※増張り用シートは非露出複層防水用R種、厚さ2.5mm以上とします。



注意事項

- 適用下地勾配、1/50~1/20。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。

脱気装置の設置

- 通気仕様で脱気装置を設置する場合は、ステンレス製脱気筒を防水面積や下地の状況を考慮して、80~100m²を目安に設置してください(別途)。

保護仕上げ塗料(別途)

- カラー仕上げを要望される場合は、フジカラートップを使用してください。
- 骨材入り保護塗料を要望される場合は、フジカラートップSを使用してください。
- 高反射塗料を要望される場合は、フジトップクールGを使用してください。よりグレードの高い反射塗料を要望される場合は、フジトップクールを使用してください。
- エマルジョン系の塗料のため、乾燥前に降雨等があると流れ出す場合がありますので注意してください。
- 使用量
フジシルバー(水性) 0.3kg/m² フジトップクールG 0.6kg/m²(2回塗り)
フジカラートップ 0.5kg/m²(2回塗り) フジトップクール 0.6kg/m²(2回塗り)
フジカラートップS 1.5kg/m²(2回塗り)
- フジカラートップ見本(標準色)

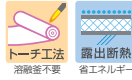


ラピネス防水仕様

露出断熱防水通気仕様

公共建築工事標準仕様書
公共建築改修工事標準仕様書 ASI-T1 相当

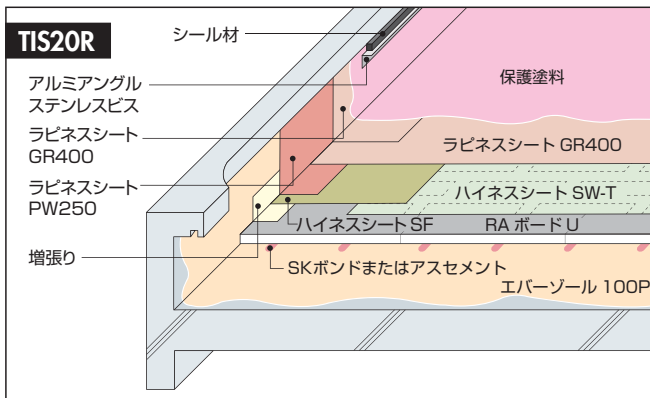
TIS20R

下地勾配: 1/50~1/20 平場重量(断熱30mm): 10.9kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	RAボードU (SKボンド0.7kg/m ² またはアスセメント0.7kg/m ² で点張り)
3	ハインネスシート SW-T
4	ラピネスシート GR400
5	保護塗料(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	ラピネスシート PW250
3	ラピネスシート GR400
4	保護塗料(別途)

※増張り用シートは非露出複層防水用R種、厚さ2.5mm以上とします。



※立上り際の500mm程度は、ハインネスシートSFまたはダンガードを全面密着させます。

注意事項

- 適用下地勾配、1/50~1/20。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。

保護仕上げ塗料(別途)

- カラー仕上げを要望される場合は、フジカラトップSを使用してください。
- 骨材入り保護塗料を要望される場合は、フジカラトップSを使用してください。
- 高反射塗料を要望される場合は、フジトップクールGを使用してください。
- よりグレードの高い反射塗料を要望される場合は、フジトップクールを使用してください。
- エマルジョン系の塗料のため、乾燥前に降雨等があると流れ出す場合がありますので注意してください。
- 使用量
フジシルバー(水性) 0.3kg/m² フジトップクールG 0.6kg/m²(2回塗り)
フジカラトップ 0.5kg/m²(2回塗り) フジトップクール 0.6kg/m²(2回塗り)
フジカラトップS 1.5kg/m²(2回塗り)
- フジカラトップ見本(標準色)



ハynes防水仕様

露出防水通気仕様

公共建築工事標準仕様書
公共建築改修工事標準仕様書 AS-J1 相当

H-MS21



下地勾配: 1/50~1/20 平場重量: 5.7kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	ハynesシート SFII
3	ハynesシート S
4	保護塗料(別途)

露出防水密着仕様

公共建築改修工事標準仕様書 AS-J2 相当

H-MF11



下地勾配: 1/50~1/20 平場重量: 4.2kg/m²

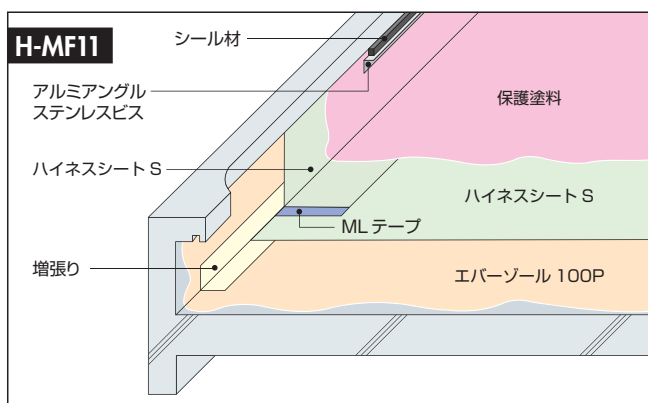
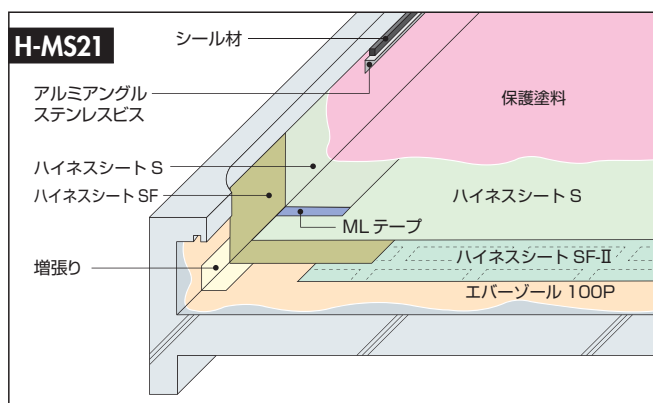
工程	平場
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	ハynesシート S
3	保護塗料(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	ハynesシート SF
3	ハynesシート S
4	保護塗料(別途)

※増張り用シートは粘着層付改質アスファルトシート、厚さ1.5mm以上とします。

工程	立上り
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	ハynesシート S
3	保護塗料(別途)

※増張り用シートは粘着層付改質アスファルトシート、厚さ1.5mm以上とします。



注意事項

- 適用下地勾配、1/50~1/20。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。

脱気装置の設置

- 通気仕様で脱気装置を設置する場合は、ステンレス製脱気筒を防水面積や下地の状況を考慮して、80~100㎡を目安に設置してください(別途)。

保護仕上げ塗料(別途)

- カラー仕上げを要望される場合は、フジカラトップを使用してください。
- 骨材入り保護塗料を要望される場合は、フジカラトップSを使用してください。
- 高反射塗料を要望される場合は、フジトップクールGを使用してください。
- よりグレードの高い反射塗料を要望される場合は、フジトップクールを使用してください。
- エマルジョン系の塗料のため、乾燥前に降雨等があると流れ出す場合がありますので注意してください。
- 使用量
フジシルバー(水性) 0.3kg/m² フジトップクールG 0.6kg/m²(2回塗り)
フジカラトップ 0.5kg/m²(2回塗り) フジトップクール 0.6kg/m²(2回塗り)
フジカラトップS 1.5kg/m²(2回塗り)
- フジカラトップ見本(標準色)



ハynes防水仕様

露出断熱防水通気仕様

公共建築工事標準仕様書
公共建築改修工事標準仕様書 ASI-J1 相当

H-MS21T

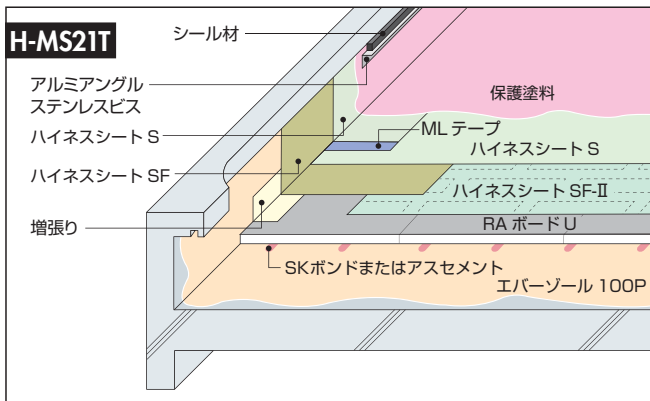


下地勾配: 1/50~1/20 平場重量(断熱30mm): 7.9kg/m²

工程	平場
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	RAボードU (SKボンド0.7kg/m ² またはアセメント0.7kg/m ² で点張り)
3	ハynesシート SFII
4	ハynesシート S
5	保護塗料(別途)

工程	立上り
1	エバーゾール 100P 0.2kg/m ²
2	ハynesシート SF
3	ハynesシート S
4	保護塗料(別途)

※増張り用シートは粘着層付改質アスファルトシート、厚さ1.5mm以上とします。



注意事項

- 適用下地勾配、1/50~1/20。
- ドレンは、JIS A 5522に適合のアスファルト防水用を使用し、正しく取り付けてください(P41、P42参照)。
- 防水層端部は、シール材で処理してください(別途)。また、種類がご不明の場合はご相談ください。
- 端部押え金物は別途です。
- 施工納まり例は、建物の形状により防水シートの施工手順が変わる場合があります。

保護仕上げ塗料(別途)

- カラー仕上げを要望される場合は、フジカラトップを使用してください。
- 骨材入り保護塗料を要望される場合は、フジカラトップSを使用してください。
- 高反射塗料を要望される場合は、フジトップクールGを使用してください。
- よりグレードの高い反射塗料を要望される場合は、フジトップクールを使用してください。
- エマルジョン系の塗料のため、乾燥前に降雨等があると流れ出す場合がありますので注意してください。
- 使用量
フジシルバー(水性) 0.3kg/m² フジトップクールG 0.6kg/m²(2回塗り)
フジカラトップ 0.5kg/m²(2回塗り) フジトップクール 0.6kg/m²(2回塗り)
フジカラトップS 1.5kg/m²(2回塗り)
- フジカラトップ見本(標準色)

