

勾配屋根用防水仕様

サラセーナ[®] **GV**



www.saracenu.com

サラセーヌ[®] 勾配屋根用防水仕様

コンクリート下地の勾配屋根の既存防水として、瓦やシングル等さまざまなものが用いられています。屋根改修時に既存防水材料等を撤去、下地調整後、ウレタン塗膜防水による防水改修を行うことにより、耐風圧に優れる屋根に生まれ変わることができます。

「サラセーヌGV」は、勾配屋根への施工に適した防水材です。

勾配屋根用防水材 サラセーヌGV

- ・種類：環境対応型(無溶剤タイプ)ウレタン塗膜防水材
- ・荷姿：主剤6kg 硬化剤12kg
- ・色(外観)：ブルーグレー
- ・規格：日本工業規格JIS A 6021 ウレタンゴム系塗膜防水材 高伸長形(旧1類) 一般用



改修方法

勾配屋根にはさまざまなものがあるので、事前に既存の仕様や下地を調査の上、ご採用ください。

既存の仕様例：瓦、シングル、塗膜防水等

→ 瓦、シングル等は撤去し、平滑に下地調整してください。

既存の下地：コンクリート(RC)、ALCボード

ご注意

防火地域および準防火地域においては、建築基準法によって勾配30°以内、断熱材50mm以下の耐火構造下地に適用しますので、仕様選定時には注意してください。

既存シングルの場合(下地コンクリート)



既存シングルを撤去



下地調整



サラセーヌGV工法を施工

台風被害による防水層(ゴムシート)のハガレ



環境対応仕様

勾配屋根用ウレタン塗膜防水仕様

工法名	工 程	使用量(kg/m ²)	備 考
サラセーヌ AV-GV50TJ工法 サラセーヌ AV-GV50TJフッ素工法	1 GVボンド ※1/ サラセーヌAVシート または サラセーヌAVシートブルー	0.3～0.4 -	防水層厚み平均2.5mm
	2 サラセーヌECO目止め	1.2	
	3 サラセーヌGV	1.2	
	4 サラセーヌGV	1.2	
	5 TJトップ または TJフッ素	0.2 0.15	
サラセーヌ SD-GV30TJ工法 サラセーヌ SD-GV30TJフッ素工法	1 PJプライマー	0.2	防水層厚み平均3mm
	2 サラセーヌGV/ 補強用クロス	0.8 -	
	3 サラセーヌGV	1.6	
	4 サラセーヌGV	1.5	
	5 TJトップ または TJフッ素	0.2 0.15	
サラセーヌ SD-ECO立上り20TJ工法 サラセーヌ SD-ECO立上り20TJフッ素工法	1 PJプライマー	0.2	共通立上り仕様 防水層厚み平均2mm
	2 サラセーヌECO立上り用/ 補強用クロス	0.8 -	
	3 サラセーヌECO立上り用	1.1	
	4 サラセーヌECO立上り用	0.7	
	5 TJトップ または TJフッ素	0.2 0.15	

一般仕様

勾配屋根用ウレタン塗膜防水仕様

工法名	工 程	使用量(kg/m ²)	備 考
サラセーヌ AV-GV50TJ工法 サラセーヌ AV-GV50TJフッ素工法	1 GVボンド ※1/ サラセーヌAVシート または サラセーヌAVシートブルー	0.3～0.4 -	防水層厚み平均2.5mm
	2 サラセーヌAV-W	1.2	
	3 サラセーヌGV	1.3	
	4 サラセーヌGV	1.2	
	5 サラセーヌT または サラセーヌTフッ素	0.2 0.15	
サラセーヌ SD-GV30TJ工法 サラセーヌ SD-GV30TJフッ素工法	1 サラセーヌP	0.2	防水層厚み平均3mm
	2 サラセーヌGV/ 補強用クロス	0.8 -	
	3 サラセーヌGV	1.6	
	4 サラセーヌGV	1.5	
	5 サラセーヌT または サラセーヌTフッ素	0.2 0.15	
サラセーヌ SD-立上り20TJ工法 サラセーヌ SD-立上り20TJフッ素工法	1 サラセーヌP	0.2	共通立上り仕様 防水層厚み平均2mm
	2 サラセーヌ立上り用/ 補強用クロス	0.8 -	
	3 サラセーヌ立上り用	1.1	
	4 サラセーヌ立上り用	0.7	
	5 サラセーヌT または サラセーヌTフッ素	0.2 0.15	

※1：粘着タイプの通気緩衝シート用接着剤「GVボンド」のかわりに、環境対応仕様の場合は「サラセーヌRWボンド」、一般仕様の場合は「サラセーヌAVボンド」を使用できます。

ただし、粘着力がありませんので、施工時に注意が必要です。

- ・防水材「サラセーヌGV」の増粘が必要な場合は、TKパウダーを使用してください。必要に応じて、立上り用防水材を使用してください。
- ・規定厚み確保の処置がとれば、立上り用防水材のかわりに「サラセーヌGV」を使用できます。
- ・防水材「サラセーヌGV」の希釈は、環境対応仕様の場合は「ECO用希釈剤」、一般仕様の場合は「ウレタン希釈剤」を、各々重量比2%以内で行ってください。
- ・「サラセーヌGV」は、側溝・巾木等にも使用できます。
- ・プライマーおよび保護仕上材は、状況に応じて変更してください。詳細は「サラセーヌ防水カタログ」をご参照ください。
- ・モルタル・コンクリートは金ごてで仕上げてください。
- ・下地により、プライマーの種類および塗布量は異なります。記載のプライマー使用量は下地処理した場合です。詳細は「サラセーヌ防水カタログ」をご参照ください。
- ・保護仕上材のカラーバリエーション、仕上げオプション、メンテナンスについては、「サラセーヌ防水カタログ」をご参照ください。
- ・脱気装置の設置目安は、SRステンレスペントの場合は50～100m²に1箇所、SRパラペントの場合は10mに1箇所の割合です。
- ・仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

公共建築工事標準仕様相当工法(平成25年版)

環境対応型 勾配屋根用ウレタン塗膜防水仕様

工法名	工 程	使用量(kg/m ²)	備 考
通気緩衝工法(絶縁工法) X-1仕様相当工法 サラセーヌAV-X-1GV (25) TJトップ仕上げ サラセーヌAV-X-1GV (25) TJフッ素仕上げ	1 GVボンド ※1/ サラセーヌAVシート または サラセーヌAVシートブルー	0.3~0.4 -	X-1相当工法
	2 サラセーヌECO目止め	※2	
	3 サラセーヌGV	1.4	
	4 サラセーヌGV	1.4	
	5 TJトップ または TJフッ素	0.2	
密着工法 X-2仕様相当工法 サラセーヌX-2GV (25) TJトップ仕上げ サラセーヌX-2GV (25) TJフッ素仕上げ	1 PJプライマー	0.2	X-2相当工法
	2 サラセーヌGV/ 補強用クロス	0.8 -	
	3 サラセーヌGV	1.5	
	4 サラセーヌGV	1.6	
	5 TJトップ または TJフッ素	0.2	
密着工法 X-2立上り仕様相当工法 サラセーヌX-2立上りECO (25) TJトップ仕上げ サラセーヌX-2立上りECO (25) TJフッ素仕上げ	1 PJプライマー	0.2	X-2立上り仕様相当工法
	2 サラセーヌECO立上り用/ 補強用クロス	0.8 -	
	3 サラセーヌECO立上り用	1.1	
	4 サラセーヌECO立上り用	0.7	
	5 TJトップ または TJフッ素	0.2	

※1：粘着タイプの通気緩衝シート用接着剤「GVボンド」のかわりに、環境対応仕様の場合は「サラセーヌRWボンド」を、一般仕様の場合は「サラセーヌAVボンド」を使用できます。ただし、粘着力がありませんので、施工時に注意が必要です。

※2：「サラセーヌECO目止め」の使用量は、「サラセーヌAVシート」使用時は1.4kg/m²、「サラセーヌAVシートブルー」使用時は1.3kg/m²です。

- ・防水材「サラセーヌGV」の増粘が必要な場合は、TKパウダーを使用してください。必要に応じて、立上り用防水材を使用してください。
- ・規定厚み確保の処置がとれれば、立上り用防水材のかわりに「サラセーヌGV」を使用できます。
- ・モルタル・コンクリートは金ごてで仕上げてください。
- ・下地により、プライマーの種類および塗布量は異なります。プライマーは下地処理した場合の使用量です。
- ・詳細は「サラセーヌ防水カタログ」をご参照ください。
- ・保護仕上材のカラーバリエーション、仕上げオプション、メンテナンスについては、「サラセーヌ防水カタログ」をご参照ください。
- ・脱気装置の設置目安は、SRステンレスバントの場合は50~100m²に1箇所の割合、SRパラバントの場合は10mに1箇所の割合です。

・仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

サラセーヌGV(使用の目安) 以下を参照してください。

尺貫法勾配	下地勾配				
	2寸勾配	4寸勾配	6寸勾配	10寸勾配	15寸勾配
分数勾配	2/10勾配	4/10勾配	6/10勾配	10/10勾配	15/10勾配
角度	11.3°	21.8°	31.0°	45.0°	56.3°
たれ抵抗性	○ GV適用可	○ GV適用可	○ GV適用可	× たれ発生	× たれ発生

2kg/m²塗布時

関連材料一覧

分類	品名	荷姿	配合比	備考
プライマー	PJプライマー	16kg	1液性	環境対応型弱溶剤 ウレタン系プライマー
	PW-100プライマー	12kg入れ目 (3kg・3kg・6kg)	主剤：硬化剤：フィラー＝ 1：1：2	環境対応型水性 エポキシ系プライマー
	サラセーヌP	16kg、8kg	1液性	ウレタン系プライマー
	PJ層間プライマー	5kg	1液性	環境対応型弱溶剤 層間用ウレタン系プライマー
	PW-60プライマー	11kg入れ目 (0.5kg×2・5kg×2)	主剤：硬化剤＝1：10	環境対応型 水性ウレタン系プライマー
	P-60プライマー	5kg	1液性	層間用ウレタン系プライマー
接着材	GVボンド	12kg	1液性	環境対応型 AVシート用ウレタン系接着材
	AWボンド	15kg	1液性	AVシート用ウレタン系接着材
	サラセーヌRWボンド	10kg / 5kg (ポリペール缶)	主剤：硬化剤＝2：1	環境対応型 AVシート用水性エポキシ系接着材
	サラセーヌAVボンド	8kg / 8kg	主剤：硬化剤＝1：1	AVシート用ウレタン系接着材
防水材	サラセーヌECO	6kg / 12kg 8kg / 16kg	主剤：硬化剤＝1：2	環境対応型 平場用ウレタン防水材
	サラセーヌK	6kg / 12kg 8kg / 16kg	主剤：硬化剤＝1：2	平場用ウレタン防水材
	サラセーヌGV	6kg / 12kg	主剤：硬化剤＝1：2	環境対応型 勾配屋根用ウレタン防水材
	サラセーヌECO目止め	8kg / 16kg	主剤：硬化剤＝1：2	環境対応型 目止め用ウレタン防水材
	サラセーヌAV-W	8kg / 16kg	主剤：硬化剤＝1：2	目止め用ウレタン防水材
	サラセーヌECO立上り用	8kg / 16kg	主剤：硬化剤＝1：2	環境対応型 立上り用ウレタン防水材
	サラセーヌ立上り用	8kg / 16kg	主剤：硬化剤＝1：2	立上り用ウレタン防水材
保護仕上材	TJフッ素	2kg / 6kg	主剤：硬化剤＝1：3	環境対応型弱溶剤 フッ素樹脂系保護仕上材
	TJトップ	6kg / 9kg	主剤：硬化剤＝2：3	環境対応型弱溶剤 アクリルウレタン系保護仕上材
	サラセーヌTフッ素水性	1kg / 10kg	主剤：硬化剤＝1：10	環境対応型水性 フッ素樹脂系保護仕上材
	TWトップ	1kg / 10kg	主剤：硬化剤＝1：10	環境対応型水性 アクリルウレタン系保護仕上材
	サラセーヌTフッ素	2kg缶 / 6kg缶	主剤：硬化剤＝1：3	フッ素樹脂系保護仕上材
	サラセーヌT	6kg缶 / 9kg缶	主剤：硬化剤＝2：3	アクリルウレタン系保護仕上材
資材	ECO用希釈剤	16L	－	ECO防水材専用粘度調整剤
	ウレタン希釈剤	16L	－	防水材専用粘度調整剤
	チップ#20	0.3kg×4袋/箱	－	粗面仕上げ用チップ
	サラセーヌAVシート	20m / 巻	－	有孔ポリエステル不織布シート
	サラセーヌAVシートブルー	40m / 巻	－	有孔ポリエステル不織布シート
	スリットテープ	50mm幅×100m / 巻	－	AVシート突き合わせ部処理テープ 100mm間隔スリット
	サラセーヌクロス#2000	1m×100m / 巻	－	補強用ガラス繊維クロス (平場・立上り兼用)
	サラセーヌクロス#4000	1m×50m / 巻	－	補強用合成繊維クロス (平場・立上り兼用)
	SRステンレスベント	2個 / 箱	－	逆流防止弁付き ステンレス製脱気筒
	SRパラベント	10個 / 箱	－	逆流防止弁付き ステンレス製立上り用脱気盤

商品の詳細は、「サラセーヌ防水カタログ」をご参照ください。

性状・物性

性状

品名	サラセーヌGV
配合比	主剤：硬化剤＝1：2(質量比)
混合粘度 (Pa・s / 20℃)	55
可使時間 (分 / 20℃)	60
初期硬化時間 (時間 / 20℃)	24

JIS A 6021:2011 (建築用塗膜防水材料)による試験結果

項目		種類	屋根用塗膜防水材料 ウレタンゴム系 高伸長形(旧I類)規格	<一般用> サラセーヌGV 試験結果	
引張性能	引張強さ	N/mm ²	試験時温度 23℃	2.3以上	4.2
			試験時温度 -20℃	2.3以上	6.9
			試験時温度 60℃	1.4以上	2.7
	破断時の伸び率	%	試験時温度 23℃	450以上	648
	抗張積	N/mm	試験時温度 23℃	280以上	550
			試験時温度 23℃	300以上	635
			試験時温度 -20℃	250以上	541
	%	試験時温度 60℃	200以上	406	
引裂性能	引裂強さ	N/mm	14以上	16	
加熱伸縮性能	伸縮率	%	-4.0以上 1.0以下	-0.3	
劣化処理後の引張性能	引張強さ比	%	加熱処理	80以上	85
			促進暴露処理	60以上	74
			アルカリ処理	60以上	77
			酸処理	80以上	89
	破断時の伸び率	%	加熱処理	400以上	728
			促進暴露処理	400以上	650
			アルカリ処理	400以上	648
			酸処理	400以上	638
伸び時の劣化性状		加熱処理	いずれの試験片にも ひび割れおよび著しい 変形があってはならない。	異常なし	
		促進暴露処理		異常なし	
		オゾン処理		異常なし	
たれ抵抗性能(一般用は除く)	たれ長さ	mm	いずれの試験体も3.0以下。	-	
	しわの発生		いずれの試験体にもあってはならない。	-	
固形分	%	主剤	表示値±3.0	99.0	
		硬化剤		99.0	
硬化物密度		Mg/m ³	表示値±0.1	1.3	

※上記の値は室内試験による特性値であり、保証値ではありません。現場環境により変化する場合があります。

<http://www.saracenu.com>

旭硝子株式会社

本 社 〒100-8405 東京都千代田区丸の内1-5-1(新丸の内ビルディング)

AGCポリマー建材株式会社

東日本支店	〒103-0013	東京都中央区日本橋人形町1-3-8(沢の鶴人形町ビル)	TEL:03-6667-8421
仙台営業所	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡2-2-10(セントールビル)	TEL:022-299-6371
名古屋営業所	〒460-0003	名古屋市中区錦2-19-25(日本生命広小路ビル)	TEL:052-219-5491
大阪営業所	〒553-0001	大阪市福島区海老江5-2-2(大拓ビル)	TEL:06-6453-6401
九州営業所	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前2-12-10(第7グリーンビル)	TEL:092-431-5154
北海道出張所	〒060-0061	札幌市中央区南1条西9丁目(株式会社三田商店内)	TEL:011-241-5120