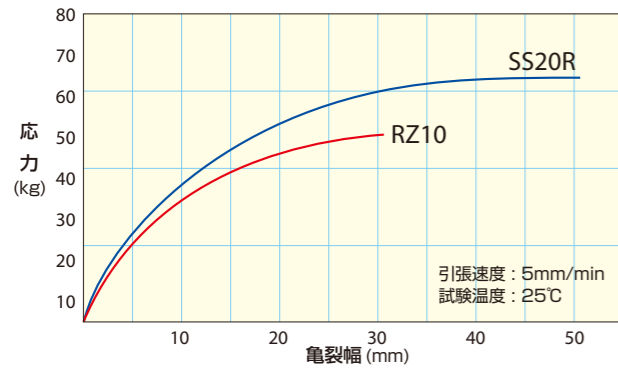
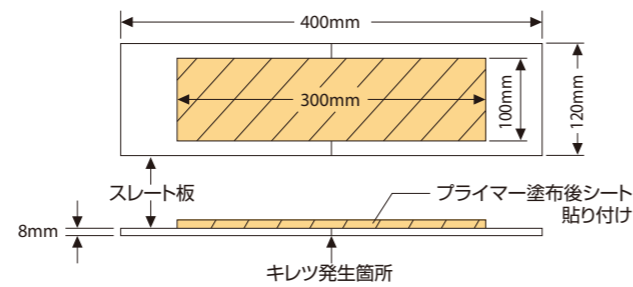


3 耐下地亀裂に対する抵抗性



【試験方法】 図で示すような試験体を引張試験機で引張り、下地の亀裂巾と荷重の関係および試験体の状況を観察。

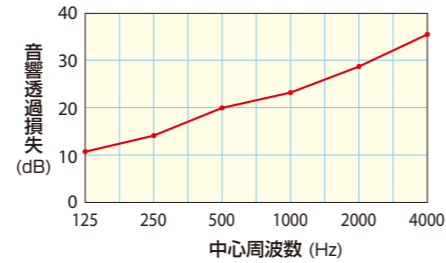


4 遮音特性

音響透過損失 (単位: dB)

中心周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
SS28R	12	14	20	23	29	36

測定: 東京都立産業技術研究所 (準拠規格: JIS-A1416)



副資材

品名	仕様	成分	用途
RAプライマー	15kg/石油缶入り	改質アスファルト系溶剤タイプ (第四類 第一石油類 溶剤トルエン70%)	RC・ALC等 下地処理材
UBE水性プライマー	17kg/石油缶入り	ゴムアスファルト系エマルジョン	
RAシール	330cc カートリッジ 段ボール箱(24本入り)	改質アスファルト系 (第二類引火性固体)	シートジョイント部及び シート端末部処理材
RAテープ MTS210	0.5mm(厚さ)x100mm(幅)x20m(長さ) 段ボール箱(12巻入り)	改質アスファルト	補強用テープ(片面粘着)
RAテープ WT210	0.7mm(厚さ)x100mm(幅)x20m(長さ) 段ボール箱(12巻入り)	改質アスファルト	補強用テープ(両面粘着)

注意事項

- 金属屋根葺工法の場合、直接シートと接触させない工法としてください。シートが過度に加熱されアスファルトコンパウンドが軟化します。
- シート施工にあたっては、ビスやステップル及び吊り子の金物等で固定してください。
- 下地が無垢材(樹液を含む)の使用の際はお問い合わせください。樹液成分によりアスファルトコンパウンドが変質(軟化)する場合があります。
- 特殊釘・ねじを使用の際はお問い合わせください。
- あらかじめ下穴をあけてからの施工はご遠慮ください。
- 防水シート端末処理には、RAシールをご使用ください。
- 防水材と直接シーリング材が触れる場合、シーリング材の種類によってはシーリング材又は防水シートを侵す場合がございますのでご注意ください。

本カタログ記載内容についての注意事項

- ◆ 本カタログの記載内容は、予告無しに仕様や記載事項を変更する場合がありますので、予めご了承ください。
- ◆ 本カタログ記載の性能、物性等の諸データ値は、弊社実験による測定値であり、その数値、性能を保証するものではありません。
- ◆ 製品の性能は、環境条件や使用方法等により本カタログ記載内容と異なる場合があります。事前に使用目的に応じた施工テストを行い、製品の適合性と安全性を確認してください。

宇部興産建材株式会社

防水材営業部

〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番1号 シーバンスN館
TEL(03)5419-6203 FAX(03)5419-6268

<http://www.ube-ind.co.jp/ubekenzai/>

東京支店 〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番1号 シーバンスN館 TEL 03-5419-6203
大阪支店 〒530-0003 大阪市北区堂島1-6-20(堂島アバンザ20F) TEL 06-6346-1363
名古屋支店 〒461-0005 名古屋市中区東栄1-1-10(アーバンネット名古屋ビル20F) TEL 052-961-1375
広島支店 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-22(広島興銀ビル) TEL 082-244-7234
九州支店 〒810-0001 福岡市中央区天神1-2-12(メットライフ天神ビル8F) TEL 092-781-2309
東北営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-2-3(鹿島広業ビル) TEL 022-262-6235
札幌営業所 〒007-0801 札幌市東区東苗穂一条1-2-44 TEL 011-784-8183

販売取扱店



屋根下地用防水シート

アクアカット・アクアルーフィング・防水遮音シート



埼玉スタジアム

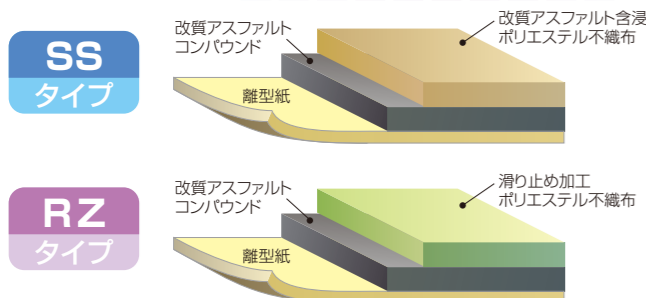
宇部興産建材株式会社

屋根下地用防水シートは、耐久性・水密性にすぐれた改質アスファルト防水シートです。

厳しい環境の気候風土のもとで、耐久性の強い屋根下地用防水が建設用材料として広く求められています。私たちUBEの改質アスファルト防水シートは耐久性・水密性にすぐれ、工期の短縮ができる製品です。

アクアカット

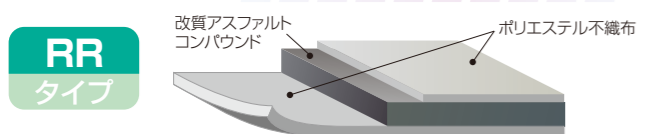
片面粘着タイプ



- 優れた改質アスファルト粘着層を持ち、下地への接着は良好です。また、シート相互のジョイント部分が一体化することで優れた水密性が得られます。
- 20℃以下の脆化温度を有していますので低温時においても十分に柔軟性があります。
- ポリエステル長繊維不織布の無方向性と改質アスファルト粘着層の持つ応力分散効果との相乗効果により、下地の複雑な動きやクラックに優れた追従性があります。
- 釘穴シール性に優れています。

アクアルーフイング

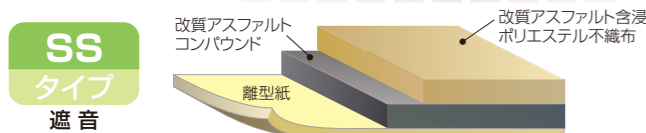
非粘着タイプ



- ポリエステル長繊維不織布と、改質アスファルト粘着層を組み合わせせた三層構造の防水シートで、耐熱性・耐水性に優れています。
- 低温時の柔軟性があります。

防水遮音シート

片面粘着タイプ



- 従来は防水シートと遮音シートのツープライで屋根材を施工していましたが、防水性能及び遮音性能を併せ持つアクアカット・SS28Rを使用すればワンプライで施工できます。
- 遮音性能
改質アスファルト粘着層が高周波から低周波数域まで優れた音響透過損失特性を示します。

規格

商品名	タイプ	サイズ			重さ(kg/本)	荷姿
		厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)		
アクアカット	SS15R	1.5	1,000	15	26	クラフト紙包装
	SS20R	2.0				
	RZ10	1.0				
	RZ12	1.2				
アクアルーフイング	RR2107	0.7	1,000	21	17	非粘着
	RR2010*	1.0		20	20	
	RR2012*	1.2		20	25	
防水遮音シート	SS28R*	2.8	1,000	10	32	片面粘着

*RR2010、RR2012、SS28Rについては受注生産となります。詳しくは弊社販売員にお問合せください。

技術資料

1 物性

コンパウンド物性	SSタイプ	RZタイプ		試験方法
		SSタイプ	RZタイプ	
軟化点(℃)	87			JIS K2207
低温折り曲げ	-25℃ 合格			
機械的強度	引張強さ(N/cm)	長手	44	JIS A6013準拠
		幅	27	
	伸び率(%)	長手	23	
		幅	27	
引裂強さ(N)	長手	7		
	幅	10		
接着性180°剥離強度(N/25mm)	合板	90	50	ASTM D903準拠 (各試験結果は、弊社内試験の結果であり現場の状況により異なる場合がございます。)
	木網セメント板	80	43	
	金属板	95	45	

※数値は代表値で保証値ではございません。

2 釘穴シール性

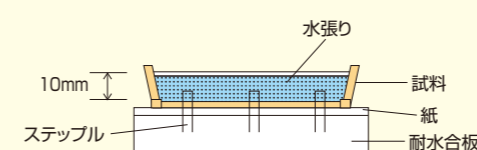


図-1 ステップルによる釘穴シール性試験 (UBE法A)
1週間後漏水の有無を確認

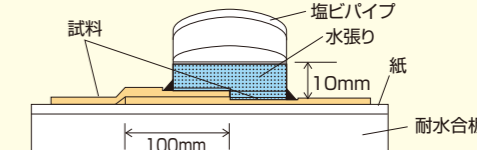


図-3 ジョイント部シール性試験 (UBE法C)
1週間後漏水の有無を確認

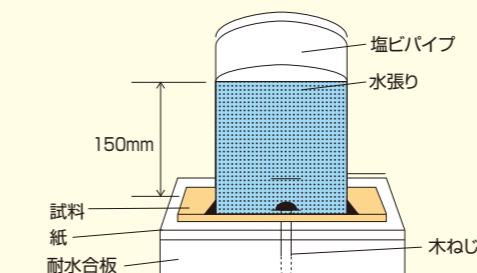


図-2 木ねじによる釘穴シール性試験 (UBE法B)
24時間後漏水の有無を確認

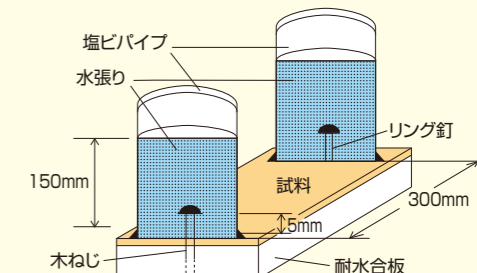


図-4 乾湿繰り返し後の漏水試験(UBE法D)
60℃24HRオープン、室温水中24HRを5サイクル繰り返し後漏水の有無を確認

試験結果

シール性	SSタイプ	RZタイプ
● ステップル (図-1・UBE法A)	漏水認めず	漏水認めず
● 木ねじ (図-2・UBE法B)		
● ジョイント部シール性 (図-3・UBE法C)		
● 乾湿繰り返し後木ねじ及びリング釘 (図-4・UBE法D)		

釘穴シール性使用ねじおよび釘
ねじ：タッピングねじタイプφ4×30mm
釘：リング釘φ3.2×32mm
試験判定：10個中8個以上漏水がない場合合格(漏水認めず)