

BYTUM SLATE 3500

自己粘着性スレートビチューメンメンブレン



取り付けが簡単

BYTUM SLATE 3500はスレート仕上げとなっているため、勾配5°までルーフィングとして利用することができます。また、モルタルや発泡体と一緒に使用することも可能です。

幅広いラインナップ

4つのカラーバリエーションがあります。使用箇所の外観に合わせてご利用ください。

柔軟性

ポリマーと変性ビチューメンの混合物を使用しているため、低い温度でも柔軟で扱いやすい素材です。



コードと寸法

コード	内容	ライナー [mm]	カラー	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE 3500 WHITE	500 / 500	ホワイト	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500 / 500	グリーン	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500 / 500	レッド	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500 / 500	グレー	1	10	10	3.29	33	107.64	20



自己粘着性と自己シール性

側面の接着ストライプ、ガメンブレン同士が重なり合うような箇所でも、防水性を保証します。

平屋根

平屋根の外観最終仕上げとしてBYTUM BASE 2500と共に使うのに理想的です。

■ 組成

上部層

スレートの粉塵

合成物

エラストプラスチックポリマー蒸留ビチューメン

補強層

グラスファイバー安定化PL

合成物

エラストプラスチックポリマー蒸留ビチューメン

下部層

ポリマー変性自己粘着性蒸留ビチューメン

ライナー

取り外し可能なプレカットプラスチックフィルム



■ 技術仕様書

プロパティ	規格	物性値	USC換算
目付け重量	EN 1849-1	3500 g/m ²	11.47 oz/ft ²
厚み	EN 1849-1	約 2.8 mm	約110mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	280 m	0.012 US perm
引張強度 MD/CD	EN 12311-1	400 / 300 N/50mm	46 / 34 lb/in
引張伸度 MD/CD	EN 12311-1	35 / 35 %	-
釘引裂強さ MD/CD	EN 12310-1	120 / 120 N	27 / 27 lbf
防水性	EN 1928	> 60 kPa	-
耐熱性	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
燃焼挙動	EN 13501-1	Eクラス	-
熱伝導率 (λ)	-	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
比熱	-	170 J/(kg·K)	-
密度	-	約 1250 kg/m ³	約 0.72 oz/in ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 100000	約 1400 MN·s/g
接合強度	EN 12317-2	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
UV安定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	永続的	-
人工劣化処理後:			
- 防水性	EN 1297 / EN 1928	W1クラス	-
- 引張強度 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
- 引張伸度	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 35 %	-
低温環境での柔軟性	EN 1109	-15 °C	5 °F
熱による垂れ下がり	EN 1110	100 °C	212 °F
使用温度	-	10 °C	50 °F
セルベッジ上の接着性 (180°C)	EN 12316-1	50 N	11.240451 lbf
スチール上の接着性	ASTM D 1000	50 N/50mm	6 lb/in

⁽¹⁾ 実験室試験と実際の使用現場の関係性については199ページを参照してください。

製品は乾燥した屋根付きの場所に保管して下さい。縦向きロール状にして輸送および保管してください。

製品は温度変化に敏感ですので、使用するまで常温で保管するようにしてください。夏場は最も涼しい時間、冬場は最も温かい時間をそれぞれ利用して取り付けを行うことをお勧めします。必要に応じてホットエアガンを使用してください。



恒久的な耐UV性

スレートシートは、防水性ビチューメンシートがしっかりと防水保護しているため、長期にわたる耐候性を保証します。

■ 取り付け要領

BYTUM SLATE 3500



BYTUM BASE 2500 | BYTUM SLATE 3500



■ 取り付け要領

入隅



3 MARLIN, CUTTER

4 ROLLER

外隅

