

GROUND BAND

自己接着性ビチューメンメンブレン



低温での使用

エラストプラスチックビチューメンの特殊な混合物を使用することで、+5 °C から +30 °Cの間で効果的に施工することができます。-30°Cまで弾力性を維持します。

セルフシーリング、自己接着

実用的で素早い設置：火器を使用する必要が無いため、木材を危険に曝すこともありません。



組成

ライナー
シリコン紙

接着剤
ビチューメン化合物接着テープ ブラック

基材
クロスラミネート高密度PEフィルム

コードと寸法

コード	ライナー [mm]	B [mm]	s [mm]	L [m]	ライナー [in]	B [in]	s [mil]	L [ft]	
GROUND200	30 / 170	200	1,5	20	1.2 / 6.7	7.9	59	66	2
GROUND500	30 / 470	500	1,5	20	1.2 / 18.5	19.7	59	66	1
GROUND1000	500 / 500	1000	1,5	20	19.7 / 19.7	39.4	59	66	1



ラドンおよびメタンからの保護

試験により、屋内環境に滞留すると健康に有害なラドンとメタンガスから保護することが証明されています。

プレカットライナー

全てのバージョンはプレカット加工されているため、コーナーおよび複雑な形状部分への取り付けが簡便で、かつ広い面積への取り付けではレイヤー同士のずれを避けることができます。

技術仕様書

プロパティ	規格	物性値	USC換算
引張強度 MD/CD	EN 12311-1	215 / 220 N/50 mm	-
破損における伸び MD/CD	EN 12311-1	310 / 240%	-
耐衝撃性 Met.A/Met.B	EN 12691	500 / 1000 mm	19.69 / 39.37 in
耐静荷重 Met.A/Met.B	EN 12730	10 / 15 kg	350 / 530 oz
引裂き強度MD/CD	EN 12310-1	135 / 135 N	30.35 / 30.35 lbf
接合部の剥離に対する強度 MD/CD	EN 12316-1	100 N/50 mm	11.42 lbf/in
接合部の引張に対する強度 MD/CD	EN 12317-1	300 / 250 N/50 mm	36.54 / 28.55 lbf/in
初期タック	ASTM D 2979	3,5 N	0.79 lbf
木材への粘着性	ASTM D 1000	233 N/50 mm	26.61 lbf/in
コンクリートへの粘着性	ASTM D 1000	165 N/50 mm	18.84 lbf/in
防水性	EN 1928	≥ 60 KPa	-
劣化処理後の防水性 Met.A	EN 1296 / EN 1928	適合	-
μ(水蒸気抵抗係数)	EN 1931	約 110000	約 825 MN·s/g
水分吸収	ASTM D 570	0,09%	-
耐静水圧	DIN 52123	> 6 bar (24 h)	-
燃焼挙動	EN 13501-1	Eクラス	-
ラドン透過量	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	5,7·10 ⁻¹² m ² /s	-
メタンガス透過量	CSI試験方法	< 5 cc/m ² ·24·atm	-
低温環境での柔軟性	EN 1109	-30 °C	-22 °F
耐熱性	-	-40 / +80 °C	-40 / +176 °F
使用温度	-	-4 / +30 °C	+24.8 / +86 °F
保管温度 ⁽¹⁾	-	+5 / +40 °C	+41 / +104 °F
溶剤の有無	-	なし	-
VOC排出量	ISO 16000	8 μg/m ³	-

⁽¹⁾製品は乾燥した屋根付きの場所に保管し12か月以内に使用して下さい。縦向きの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。
廃棄物分類 (2014/955/EU) 17 03 02.

関連商品



BYTUM LIQUID
ページ 48



BLACK BAND
ページ 136



ROLLER
ページ 326



HAMMER STAPLER 47
ページ 330



安全性

エラストプラスチックビチューメンの特殊混合物とクロスラミネートPE高密度裏打ちフィルムの特
殊混合物を使用した当製品は、完璧な防水性と
パンチングへの耐性を備えています。

■ 取り付け要領

CLTを使用したコンクリート製縁石部の防水加工



1 HERON, HERON XL, HERON DGT, COSMOS, CHAMELEON, POWDER

3a BYTUM LIQUID, BYTUM SPRAY, BRUSH

5 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES



8 ROLLER



基礎構造への防水およびラドン防御シートの設置



6 ROLLER