



放射線防護材ホーシャット

アニマルボード XG

X-Ray Guard

鉛をまったく使用しない 小動物医療用放射線防護材

アニマルボード XG の特長

- 火に強く、単体で不燃材大臣認定を取得しています。
- 価格が安定しています。
(主成分であるバリウム化合物は価格の変動が少ないため)
- 軽量かつ丈夫で施工しやすく、施工期間を短縮できます。
- CO₂の発生量が少なく、環境にやさしい防護材です。
- 全国の動物病院で数多く採用されています。

※材料販売製品です。



 放射線防護工事・線量測定・遮へい計算・関連用品販売
医建エンジニアリング 株式会社



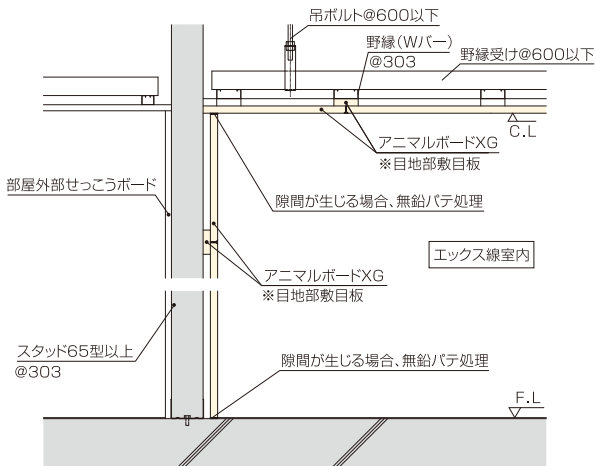
規格品番	XG-075	XG-100
性能	鉛当量 0.75mm*	鉛当量 1.0mm**
厚さ	12.5mm	15.0mm
質量	約18.5kg/m ² 約30kg/枚	約24.5kg/m ² 約40kg/枚
形状	スクウェアエッジ	
含水率	3%以下	
曲げ破壊荷重	長さ方向:500N以上 幅方向:180N以上	
防火材料認定番号	不燃:NM-3472	
耐火構造認定番号	FP060NP-0349(断熱材無)/FP060NP-0351(断熱材有)	

※重ね張り工法で様々な鉛当量に対応できます。鉛当量：1.5mm、1.75mm、2.0mm、2.25mm、2.5mm、2.75mm、3.0mm

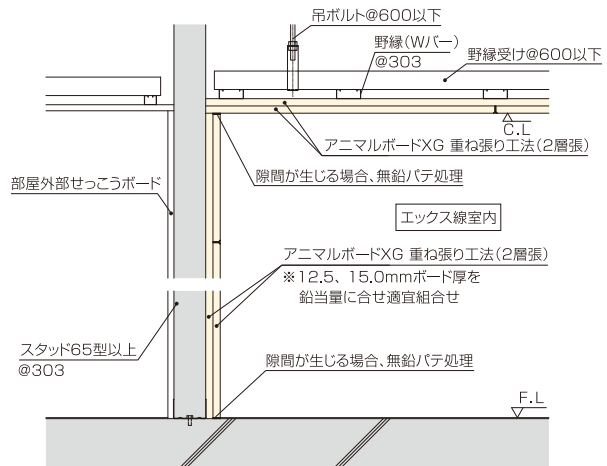
■本製品は天然重晶石を原料としているため、生産ロットごとに色彩が微妙に異なります。■管電圧 150kV までの小動物用 X 線診断装置を使用するエックス線室に対応。

設計参考図(垂直断面図)

鉛当量 0.75mm・1.0mm 1層張り



鉛当量 1.5mm・2.0mm 2層張り



仕上について

■目地処理……アニマルボードXGの目地部に隙間が生じる場合は、充てん材として無鉛パテを使用します。その後は通常のせっこうボードと同様に仕上用パテ処理をしてください。

■クロス仕上……下地調整用シーラーを塗布処理後、クロス貼りをします。

推奨	商品名	タイプ	メーカー
シーラー	スーパータックR	水性 (アクリルエマルジョン)	吉野石膏(株)

※スーパータックRは水で薄めず、そのまま塗布してください。
 ※クロスを貼る糊は、合成樹脂入りの糊材の使用をお奨めします。
 ※クロス及び糊材の種類が多様ありますので、使用の際は予め接着材等を確認してください。
 ※その他製品については、試験施工し問題無いことを確認した上で仕上げてください。

■ペイント仕上……下地調整用シーラーを塗布処理後、塗装します。 ※シーラーの塗布方法については、各メーカーの仕様に従ってください。また、この場合は試験施工し、問題無いことを確認した上で仕上げてください。

解体・廃棄について

アニマルボードXGはせっこうボードと同様、簡単に解体・廃棄ができます。

※鉛が特別管理産業廃棄物に該当するおそれがあるため

	製品	リサイクル方法
リサイクル比較表	アニマルボードXG	吉野石膏(株)の指定するリサイクルルートで回収可能
	鉛付きせっこうボード	鉛板とせっこうボードを完全に分離させる必要がある※



放射線防護工事・線量測定・遮へい計算・関連用品販売
医建エンジニアリング株式会社

<http://www.iken-eng.co.jp/>

本社

〒130-0026 東京都墨田区両国 4-31-11 ヒューリック両国ビル
 TEL: 03-3634-7301 FAX: 03-3634-7401

西日本サテライトオフィス

〒541-0042 大阪府大阪市中央区今橋 4-3-18 株式会社カナエ内

九州サテライトオフィス

〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 2-6-23 株式会社カナエ内

製品に関するお問合せは下記まで