安全性

優れた衝撃吸収性・緩衝性

SOMENO《ジム・ウォール・システム》は、要所に衝撃吸収用緩衝材を設けており、運動時に誤って「頭・肘・膝」等を壁に強打した場合でも、従来の木下地と比較すると身体に受ける衝撃を40～50％程度吸収することができ（衝撃吸収性能データ参照）、ハードなスポーツ時の安全性が十分に考慮された非常に優れたシステムとなっております。

吸音性

吸音効果が非常に大きい

体育館は室容量が大きいため、残響音等の障害が生じやすく、音響面での使用は困難でしたが、表面仕上材に高級木質吸音有孔パネルと高密グラスウールを組合せており、適度な背後空気層（50～100mm）をとることにより、優れた吸音効果が生じます。

施工性

施工が早く、仕上りがきれい

木製下地材組工法と異なり、ロールフォーミング材の精度の高い「スタッド」を使用しており、表面が平滑に仕上ります。また、仕上げ材の取付けも特殊金具によりワンタッチで簡単に取付けられるため、現場での作業が大幅に短縮できます。

経済性

優れた経済性

SOMENO《ジム・ウォール・システム》は、現場での組立てが簡単で従来の工法と比べ大幅な工期の低減が計れるとともに、経済性と作業性を考えた理想的な新しい工法です。

多様性

用途の多様化と複合化

仕上げ材は各種用途に応じて、耐久性はもちろん不燃・準不燃性にも優れた壁材等、数多くラインナップしています。新しいアリーナや多目的施設の運動面や音響面の多様化・複合化として、幅広くご利用いただける一歩進んだシステムです。