

> Impersom, a Solução para Ruídos de Percussão | Imperialum



O comportamento acústico dos edifícios é de extrema importância para o conforto, saúde e bem-estar dos seus residentes e por isso é de grande importância o cumprimento do Regulamento dos Requisitos Acústicos dos Edifícios (RRAE).

Contando que é hoje fácil a qualquer novo proprietário requerer um ensaio e com o resultado demandar o promotor da construção em caso de não cumprimento do RRAE, quem não levar este regulamento a sério incorre no risco de despesas de valor considerável para reabilitar acusticamente edifícios acabados de construir.

O isolamento acústico aos ruídos de impacto nos pavimentos é um dos requisitos só cumprido com a

aplicação de materiais resilientes adequados. A Imperialum, fruto de um trabalho de investigação e de ensaios levados a cabo pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil, desenvolveu uma gama de materiais e soluções acústicas para a edificação residencial.

O Impersom corresponde à solução desenvolvida para efetuar a redução dos sons de percussão em lajes divisórias de pisos. Trata-se de uma membrana de betume asfáltico modificado, revestida na face inferior com granulado de cortiça, que aplicada de modo a cobrir toda a laje e dobrando nas paredes, assegura uma elevada redução da transmissão de ruídos de impacto entre o pavimento e a sua envolvente.

