

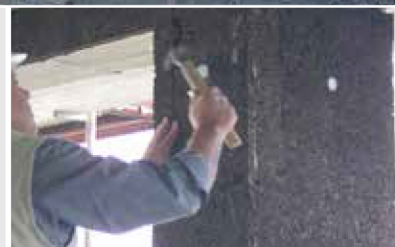


Considerando que todas as vibrações se transmitem à estrutura dos edifícios, importa não descurar este fator

Dada a sua elasticidade, o Aglomerado Negro de Cortiça Expandida, possui notáveis qualidades anti-sísmicas,

revelando-se um isolante antivibrático por excelência. Na sua aplicação é necessário ter em conta os elementos apresentados

relativos à massa volúmica e espessura do Aglomerado Negro de Cortiça Expandida, em função das cargas atuantes.



Espessuras e Pressões Recomendadas

Espessura em cm	2,5	5	7,5	10
*Massa volúmica de 145 a 160 kg/m ³	0,8 - 1,0	0,7 - 1,2	0,5 - 1,5	0,3 - 1,8
*Massa volúmica de 175 a 190 kg/m ³	1,0 - 1,5	0,8 - 1,8	0,6 - 2,0	0,5 - 2,2
*Massa volúmica de 210 a 225 kg/m ³	1,3 - 1,8	1,0 - 2,0	0,8 - 2,2	0,7 - 2,4
*Massa volúmica de 240 a 255 kg/m ³	1,6 - 2,1	1,3 - 2,2	1,0 - 2,4	0,9 - 2,5
*Massa volúmica de 290 a 320 kg/m ³	2,6 - 3,1	2,2 - 3,3	2,0 - 3,4	1,9 - 4,0

* Pressão recomendada em Kg/cm² - daN/ cm²

Isolamento Antivibrático



Benefícios

Elevada eficácia no isolamento da transmissão de vibrações, suporta cargas pesadas e é resistente a óleos, água e ácidos

Durabilidade ilimitada é de fácil transporte e instalação

Pelo fato de não peder no tempo as suas características, considera-se ideal para este tipo de aplicações

1 Enrocamento

2 Laje em Betão Armado

3 Aglomerado de cortiça expandida - ICB

4 Fixe de Betão Armado