



FICHA TÉCNICA

Isolamento Antivibrático

DESCRIÇÃO

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

Dada a sua elasticidade, o Aglomerado Negro de Cortiça Expandida, possui notáveis qualidades anti-sísmicas, revelando-se um isolamento antivibrático por excelência.

Na sua aplicação é preciso 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/cm³



FICHA TÉCNICA

BENEFÍCIOS

- Elevada eficácia no isolamento da transmissão de vibrações, suporta cargas pesadas e é resistente a óleos, água e ácidos.
- Durabilidade ilimitada e de fácil transporte e instalação.
- Pelo facto de não perder as suas características com o tempo, considera-se ideal para este tipo de aplicações.

ISOLAMENTO ANTI VIBRÁTICO



-
- | | | | |
|---------------|------------------------|---|------------------------|
| 1 Enrocamento | 2 Laje em Betão Armado | 3 Aglomerado de Cortiça Expandida - ICB | 4 Fixe de Betão Armado |
|---------------|------------------------|---|------------------------|
-