



FICHA TÉCNICA

JOONGBLOCK - ISOLANTE ACÚSTICO

O PRIMEIRO A SER QUALIFICADO COM DESEMPENHO SUPERIOR AO EXIGIDO PELA NORMA ABNT 15-575



DESCRIÇÃO

ATENUA OS RUÍDOS DE IMPACTO NAS EDIFICAÇÕES, ATENDE AOS REQUISITOS DA NORMA BRASILEIRA DE DESEMPENHO ABNT NBR 15575-3, FUNCIONA COMO UM AMORTECEDOR DAS VIBRAÇÕES CAUSADAS PELO IMPACTO INCIDENTE NAS ESTRUTURAS RÍGIDAS (PISO + CONTRAPISO) QUE ESTÃO SOBRE ELA, ATENDE A NORMA 15575 EM NÍVEL SUPERIOR COM PERFORMANCE, EFICIÊNCIA E SEGURANÇA AO LONGO DOS ANOS.



CARACTERÍSTICAS

- ATENDE O NÍVEL SUPERIOR DA NORMA BRASILEIRA DE DESEMPENHO ABNT NBR 15575-3
- EFICIÊNCIA E DURABILIDADE AO LONGO DOS ANOS MANTENDO SUAS PROPRIEDADES DE ATENUAÇÃO
- ACÚSTICA
- 100% RECICLÁVEL
- PRODUTO SUSTENTÁVEL
- DESEMPENHO ACÚSTICO E TÉRMICO COMPROVADO CIENTIFICAMENTE ATRAVÉS DE LAUDOS E ENSAIOS
- TÉCNICOS IN LOCO E LABORATÓRIO
- ATÓXICO
- CARACTERÍSTICAS TÉRMICA E ACÚSTICA
- CÉLULAS FECHADAS, POTENCIALIZANDO ATENUAÇÃO ACÚSTICA DE IMPACTO
- CORES BRANCA OU AZUL
- O MELHOR DESEMPENHO ACÚSTICO COM O MENOR CUSTO
- AUXILIA NA IMPERMEABILIZAÇÃO DO CONTRAPISO
- NÃO DETERIORA EM CONTATO COM A UMIDADE
- NÃO NECESSITA ADQUIRIR RODAPÉ SEPARADO
- MAIOR ATENUAÇÃO DE IMPACTOS
- RESILIENTE



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Espessura (mm)		5mm	10mm
Embalagem (Bobinas)	Largura (m)	1,20	
	Comprimento (m)	50	
	Diâmetro(aprox.) (m)	0,70	0,90
	Peso (kg)	9,00	14,50
	Volume (m ³)	1,85	3,05
Densidade Média Relativa (Kg/m ³) ASTM D 1622	20 á 22(5mm) / 22 á 24(10mm)		
Permeabilidade à Água	Impermeável		
Permeabilidade ao vapor Água- ASTM E 96/95	1,77 x 10 ⁻¹ (ng/(Pa.s.m))		
Absorção de água em volume a 23°C – ASTM D 3575-00	4,89 %* após 24h de imersão		
Resistência ao rasgamento (kN/m) – ASTM D 1056-00	2,6 (kN/m)		
Resistência à compressão/ deflexão a 10% - ASTM D 1056-00	10,0 kPa		
Resistência à compressão/ deflexão a 25% - ASTM D 1056-00	31,3 kPa		
Deformação à compressão vertical –até 350kg (mm)	-	0,52	
Temperatura de trabalho (°C)	-60 até +90		
Condutividade térmica – ASTM C 518/2010	0,045 (W . m/K)– a 10°C		
Propagação de chamas	Não há		
Nível de Pressão Sonora de Impacto padronizado (L'nT,w) (dB)	60*dB	52*dB	
Variação técnica de + ou – 10%			

- CONDIÇÕES ENSAIADAS EM CAMPO PARA OBRA DA CONSTRUTORA TECNISA - LAUDO IPT 118 757-205



- **APLICAÇÕES:**

ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO ENTRE PAVIMENTOS.

- **COMPOSIÇÃO:**

1. PEBD (ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO)
2. MONOESTEARATO DE GLICERINA (AGENTE ANTICOLAPSANTE)
3. TALCO
4. GÁS GLP

- **IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:**

JOONGBLOCK - ISOLANTE ACÚSTICO 5,0MM 1,20 LARGURA X 50M COMPRIMENTO = 60M2

LNT [DB]: NÍVEL DE PRESSÃO SONORA DE IMPACTO PADRONIZADO: 60 *DB

NÍVEL DE DESEMPENHO: INTERMEDIÁRIO (NBR 15575)

JOONGBLOCK - ISOLANTE ACÚSTICO 10,0MM 1,20 LARGURA X 50M COMPRIMENTO = 60M2

LNT [DB]: NÍVEL DE PRESSÃO SONORA DE IMPACTO PADRONIZADO: 52 *DB

NÍVEL DE DESEMPENHO: SUPERIOR (NBR 15575)

FORNE: RELATÓRIO TÉCNICO -IPT 118757-205

ARMAZENAGEM: EM LUGAR SECO, VENTILADO E PROTEGIDO DO SOL.

CUIDADOS ADICIONAIS: MANUSEIO E TRANSPORTE.
