

BMI

ChovACUSTIC®

ISOLAMENTO ACÚSTICO



ChovA

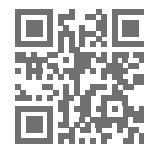
bmigroup.com/pt

CONTEÚDOS

ChovACUSTIC®	
Isolamento acústico para a construção	4
ISOLAMENTO ACÚSTICO A RUÍDO AÉREO	5
ViscoLAM®	5
Painel ChovACUSTIC® 65 LR 70/4	5
ChovACUSTIC® PLUS FIELTEX	5
ChovACUSTIC® 35 FIELTEX	6
ChovACUSTIC® 65 FIELTEX	6
ChovANAPA®	6
TriACUSTIC®	7
ELASTOBAND BAJANTES 420	7
ChovAPREN®	7
ISOLAMENTO ACÚSTICO ESTRUTURAL	8
ELASTOBAND®	8
BANDA DESSOLARIZANTE	8
ISOLAMENTO ACÚSTICO A RUÍDO DE IMPACTO	9
ChovAIMPACT®	9
ChovAIMPACT® RT	9
ChovAIMPACT® BANDAS	10
ACONDICIONAMENTO ACÚSTICO	11
ChovACUSTIC® DECO	11
ChovACUSTIC® DECOTEC	11
ACESSÓRIOS ACÚSTICOS	12
ChovAFIX®	12
ChovASTAR® COLA ISOLAMENTO	12

ChovACUSTIC®

Isolamento acústico para a construção

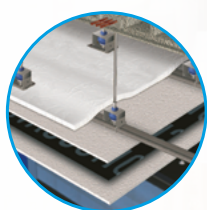


[Consulte mais sistemas](#)

Dentro do isolamento acústico na edificação, é fundamental tratar adequadamente diversos elementos para garantir um conforto ao utilizador, protegendo-o tanto do ruído exterior mas também do ruído gerado no interior do edifício.

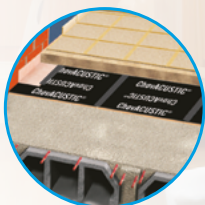
Na BMI desenvolvemos soluções de alto rendimento para o isolamento acústico, desenhadas para oferecer conforto e proteger face aos ruídos. Estas soluções são ideais para edifícios residenciais, hoteleiros, comerciais, sanitários, docentes, administrativos, entre outros.

**Sistema VISCOLAM®
e ChovANAPA®**
em divisória múltipla



Tetos múltiplos com
**Sistema VISCOLAM®
autoadesiva**

Sistema TriACUSTIC®
em solos para ruído
de impacto e aéreo



ISOLAMENTO ACÚSTICO A RUÍDO AÉREO

ViscoLAM®

Lâmina viscoelástica de alta densidade, reforçada, de base betuminosa aditivada com polímeros. Esta lâmina está desenvolvida para a melhora do isolamento acústico a ruído aéreo entre placas de gesso laminado em soluções de sistema: acústicos de divisórias, revestimentos e tetos falsos, devido a que aumenta a massa total do sistema sem um incremento significativo de espessura.



Excelente barreira contra a transmissão de ruído graças a:

- Elevada densidade (1.600 Kg/m³).
- Aumento do isolamento acústico em baixa frequência.
- Eliminação da frequência crítica da placa de gesso laminado.

Produto	Isolamento acústico (Ra;dBA)	Kg/m²*	Espessura (mm)	Dimensões (m)	m²/paleta	Pedido mín.	Código
ViscoLAM® 35	61 ¹	3,5	2	10x1	300	1 rolo	56001
ViscoLAM® 65	65,6 ²	6,5	4	5,5x1	165	1 rolo	56002
ViscoLAM® Autoadesivo Placa	65,6 ²	6,5	4	1,2x1	168	1 paleta	56005
ViscoLAM® Autoadesivo Rolo	65,6 ²	6,5	4	5,5x1	165	1 rolo	56007
ViscoLAM® 100 Rolo	67 ¹	10	6	4,8x1	120	1 rolo	56013

1. Cálculo teórico 2. Ensaio LABEIN B130 IN CT-109-I. Consultar Ficha Sistema D03

* Tolerância de espessura e peso médio: 10%

Painel ChovACUSTIC® 65 LR 70/4

Compósito multicamada formado por uma lâmina mineral de 40 mm de espessura, termicamente aderida a uma lâmina viscoelástica de alta densidade de 4 mm. Um dispositivo excelente e versátil para reduzir a transmissão do ruído aéreo. Ideal para isolamento acústico de tetos e divisórias. Isolante térmico e acústico.



Produto	Isolamento acústico a ruído aéreo (Ra; dBA)	Kg/m²	Espessura (mm)	Dimensões (m)	m²/paleta	Pedido mín.	Código
Painel ChovACUSTIC® 65 LR 70/4	73,9	9,3	44	1x0,60	42	1 paleta	56003

ChovACUSTIC® PLUS FIELTEX

Compósito multicamada formado por dois revestimentos simétricos em densidade e espessura de feltro têxtil, termicamente aderidos a uma lâmina viscoelástica de alta densidade de 4 mm. Ideal para divisórias de parede dupla em tijolo, para revestimentos de alto desempenho em espaços comerciais e para reabilitação de lajes de pequena espessura.

- Alta densidade (lâmina viscoelástica).
- Alta porosidade e elasticidade (fibra de feltro têxtil).
- Isolamento térmico e acústico.
- Fácil instalação com fixação mecânica ou colagem com ChovASTAR® COLA ISOLAMENTO.

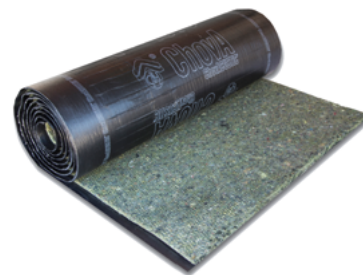


Produto	Isolamento acústico a ruído aéreo (Ra; dBA)	Kg/m²	Espessura (mm)	Dimensões (m)	m²/paleta	Pedido mín.	Código
ChovACUSTIC® PLUS FIELTEX	60 ¹ /58 ²	8,4	36	5,5x1	49,5	1 rolo	56307

ChovACUSTIC® 35 FIELTEX

Compósito multicamada formado por um feltro têxtil termicamente aderido a uma lâmina viscoelástica de alta densidade de 2 mm. Ideal para isolamento acústico contra ruído aéreo e de impacto em lajes e condutas (bares, restaurantes). Perfeito para soluções de baixa espessura em obras novas e de reabilitação.

- Alta densidade: Lâmina viscoelástica.
- Grande porosidade e elasticidade: Feltro têxtil.
- Excelente isolamento térmico.



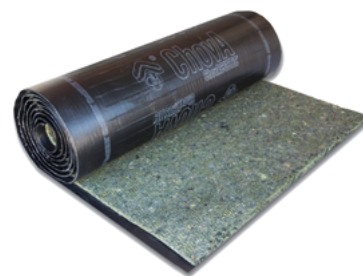
Produto	Isolamento acústico a ruído aéreo (Ra; dBA)	Kg/m²	Espessura (mm)	Dimensões (m)	m²/paleta	Pedido mín.	Código
ChovACUSTIC® 35 FIELTEX	12,7 ³ /54 ⁴	4,4	18	5,5x1	66	1 rolo	56304

1. Ensaio em dupla parede de tijolo: ACUSTEL 17.0062.CA.0007. Consulte a ficha do sistema D01. 2. Ensaio de referência: E20.A.002. 3. Ensaio em tubulações: ACÚSTICA ARQUITETÔNICA 170305L15-A. Consulte a ficha do sistema I01. 4. Cálculo teórico em revestimentos. Consulte a ficha do sistema D04. 5. Ensaio em revestimento. LABELIN B130-IN-CM-305E.

ChovACUSTIC® 65 FIELTEX

Compósito multicamada composto por um feltro têxtil aderido termicamente a uma lâmina viscoelástica de alta densidade de 4 mm. Ideal para isolamento acústico contra ruído aéreo e de impacto em lajes. Recomendado como reforço no isolamento de paredes divisórias de uma única parede de tijolo, salas de máquinas e áreas comuns. Perfeito para soluções de baixa espessura em obras novas e reabilitação.

- Alta densidade: Lâmina viscoelástica.
- Grande porosidade e elasticidade: Feltro têxtil.
- Excelente isolamento térmico.



Produto	Isolamento acústico a ruído aéreo (Ra; dBA)	Kg/m²	Espessura (mm)	Dimensões (m)	m²/paleta	Pedido mín.	Código
ChovACUSTIC® 65 FIELTEX	57 ⁵	7,4	20	5,5x1	66	1 rolo	56303

1. Ensaio em dupla parede de tijolo: ACUSTEL 17.0062.CA.0007. Consulte a ficha do sistema D01. 2. Ensaio de referência: E20.A.002. 3. Ensaio em tubulações: ACÚSTICA ARQUITETÔNICA 170305L15-A. Consulte a ficha do sistema I01. 4. Cálculo teórico em revestimentos. Consulte a ficha do sistema D04. 5. Ensaio em revestimento. LABELIN B130-IN-CM-305E.

ChovANAPA®

Fibra de Poliéster que, graças à sua estrutura porosa, apresenta elevado coeficiente de absorção acústica e baixa condutividade térmica.

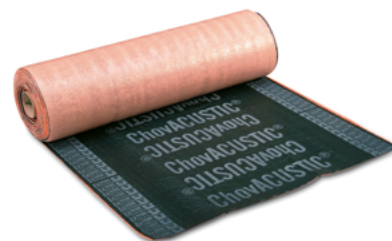
- Material pouco combustível (Bs1d0).
- Alternativa às lãs minerais.
- Fácil instalação.



Produto	Coefficiente de absorção a médio	Espessura (mm)	Dimensões (m)	RT (m2 K/W)	m²/paleta	Pedido mín.	Código
ChovANAPA® PAINEL 4 cm 600	0,5	40	1,35x0,6	1,02	106,92	1 embalagem (17,82 m²)	57999

TriACUSTIC®

Compósito multicamada composto por uma lâmina de polietileno aderida termicamente a uma lâmina viscoelástica de alta densidade de 2 mm. Recomendado para isolamento acústico contra ruído aéreo e de impacto em lajes. Ideal para aplicação sob parquet, garantindo elevada densidade e elasticidade.



Produto	Kg/m²	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Isolamento acústico aéreo (dBA)	Melhora do nível de ruído de impacto		m²/paleta	Pedido mín.	Código
					Sob argamassa (ΔLw (dB))	Sob parquet (ΔLw (dB))			
TriACUSTIC® 35	3,6	7	8x1	61,8¹	26²	28²	128	1 rolo	56306

ELASTOBAND BAJANTES 420

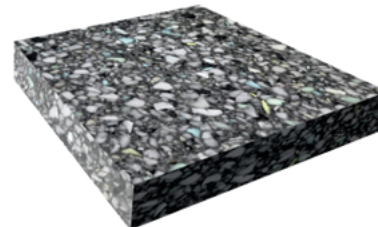
Material bicamada autoadesivo, composto por uma poliolefina de alta resistência termicamente aderida a uma lâmina viscoelástica de alta densidade. Produto recomendado para isolamento acústico de todo tipo de tubulações, tanto de ar como de água.



Produto	Altura (mm)	Comprimento (m)	Melhora do nível global de ruído (dBA)	mL/paleta	Pedido mín.	Código
ELASTOBAND BAJANTES	420	10	8,6	400	1 rolo	58185

ChovAPREN®

Painéis absorventes rígidos e semirrígidos em espuma aglomerada de poliuretano. Caracterizam-se pela sua alta absorção acústica e elasticidade e fácil instalação com adesivo de contato. Os painéis ChovAPREN® são recomendados para:



- Isolamento acústico contra ruído aéreo em sistemas de placas gesso cartonado (ChovAPREN® 80).
- Isolamento acústico contra ruído de impacto (ChovAPREN® 110 e 160) em casos que exigem valores elevados de atenuação, como salas de máquinas e locais de atividades.
- Atua também como isolamento térmico ao ser um absorvente.

Produto	Espessura (mm)	Dimensões (m)	RT (m² K/W)	m²/paleta	Pedido mín.	Código
ChovAPREN® 80/3	30	2x1	0,79	80	1 paleta	81613
ChovAPREN® IGNÍFUGO 80/3	30	2x1	0,79	80	1 paleta	81570
ChovAPREN® 80/4	40	2x1	1,05	60	1 paleta	81615
ChovAPREN® IGNÍFUGO 80/4	40	2x1	1,05	60	1 paleta	81571
ChovAPREN® 80/8	80	2x1	2,10	30	1 paleta	81621
ChovAPREN® 110/2	20	2x1	0,51	120	1 paleta	81617
ChovAPREN® IGNÍFUGO 110/2	20	2x1	0,51	120	1 paleta	81573
ChovAPREN® 110/3	30	2x1	0,77	80	1 paleta	81618
ChovAPREN® 160/2	20	2x1	0,50	120	1 paleta	81619
ChovAPREN® IGNÍFUGO 160/2	20	2x1	0,50	120	1 paleta	81575

ISOLAMENTO ACÚSTICO ESTRUTURAL

ELASTOBAND®

Banda elástica autoadesiva formada por uma poliolefina de alta resistência aderida termicamente a uma lâmina viscoelástica de alta densidade de 2 mm.

- Isolamento de ruído estrutural colocado como banda perimetral em sistemas autoportantes de PYL.
- Isolamento acústico de impacto em sistemas de soalho com ripado.
- ELASTOBAND® 50: Selagem de juntas e reparação de leves defeitos na instalação de painéis acústicos.



Produto	Espessura (mm)	Largura (mm)	Rolos/Caixa	m/Rolo	m/Caixa	Pedido mín.	Código
ELASTOBAND® 50	4	50	12	10	120	1 caixa	58200
ELASTOBAND® 70	4	70	8	10	80	1 caixa	58205
ELASTOBAND® 90	4	90	6	10	60	1 caixa	58210

BANDA DESSOLARIZANTE

Banda de material viscoelástico de alta densidade com alta elasticidade e resistência à compressão. Recomendada para interromper a transmissão de vibrações nas junções de uma parede de tijolo com pavimentos, tetos e laterais, evitando uniões rígidas e melhorando o comportamento acústico dos ruídos aéreos nestes sistemas.



Produto	Espessura (mm)	Largura (mm)	Rolos/Caixa	m/Rolo	m/Caixa	Pedido mín.	Código
BANDA DESSOLARIZANTE 100	4	100	8	5,5	44	1 caixa	58130
BANDA DESSOLARIZANTE 150	4	150	5	5,5	27,5	1 caixa	58135

ISOLAMENTO ACÚSTICO A RUÍDO DE IMPACTO

ChovAIMPACT®

Lâmina anti-impacto de polietileno de alta qualidade, fabricada por um processo de extrusão direta e expansão física de células fechadas e estanques, garantindo a consistência adequada.

- Isolamento acústico contra o ruído de impacto em edifícios (habitações, hotéis, escritórios...).
- Aplicações sob betonilha de argamassa.
- Aplicações sob parquet ou soalho flutuante (ChovAIMPACT® 3).



Produto	Espessura (mm)	Melhora do nível de ruído de impacto (ΔL_w (dB))	Dimensões (m)	m²/rolo	Pedido mín.	Código
ChovAIMPACT® 3	3	16 ¹	150x1,5	225	1 rolo	82450
ChovAIMPACT® 5	5	23 ²	100x1,5	150	1 rolo	82460
ChovAIMPACT® 10	10	24 ³	42x1,2	50	1 rolo	82465

1. Ensaio APPLUS 3.008.796 2. N.º de referência do ensaio: 20.I.001 3. N.º de referência do ensaio: 20.I.002

ChovAIMPACT® RT

Lâmina anti-impacto flexível, fabricada em polietileno reticulado de alta qualidade com células fechadas. Apresenta elevada elasticidade e resistência à compressão. Recomendada para isolamento acústico contra ruído de impacto em edificações (habitações, hotéis, escolas, escritórios...). Desenvolvida para aplicações sob camada de argamassa.



Produto	Espessura (mm)	ΔL_w (dB)	Dimensões (m)	m²/rolo	Pedido mín.	Código
ChovAIMPACT® 5 RT	5	21	1,5x75	112,5	1 rolo	82469
ChovAIMPACT® 10 RT	10	24	1,5x50	75	1 rolo	82475

ChovAIMPACT® BANDAS

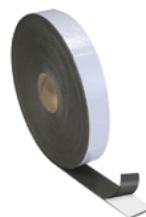
Bandas de polietileno de alta qualidade de células fechadas. Complemento essencial para qualquer produto ChovAIMPACT® na instalação de pavimentos flutuantes. Alta elasticidade e resistência à compressão.



ChovAIMPACT®
BANDA

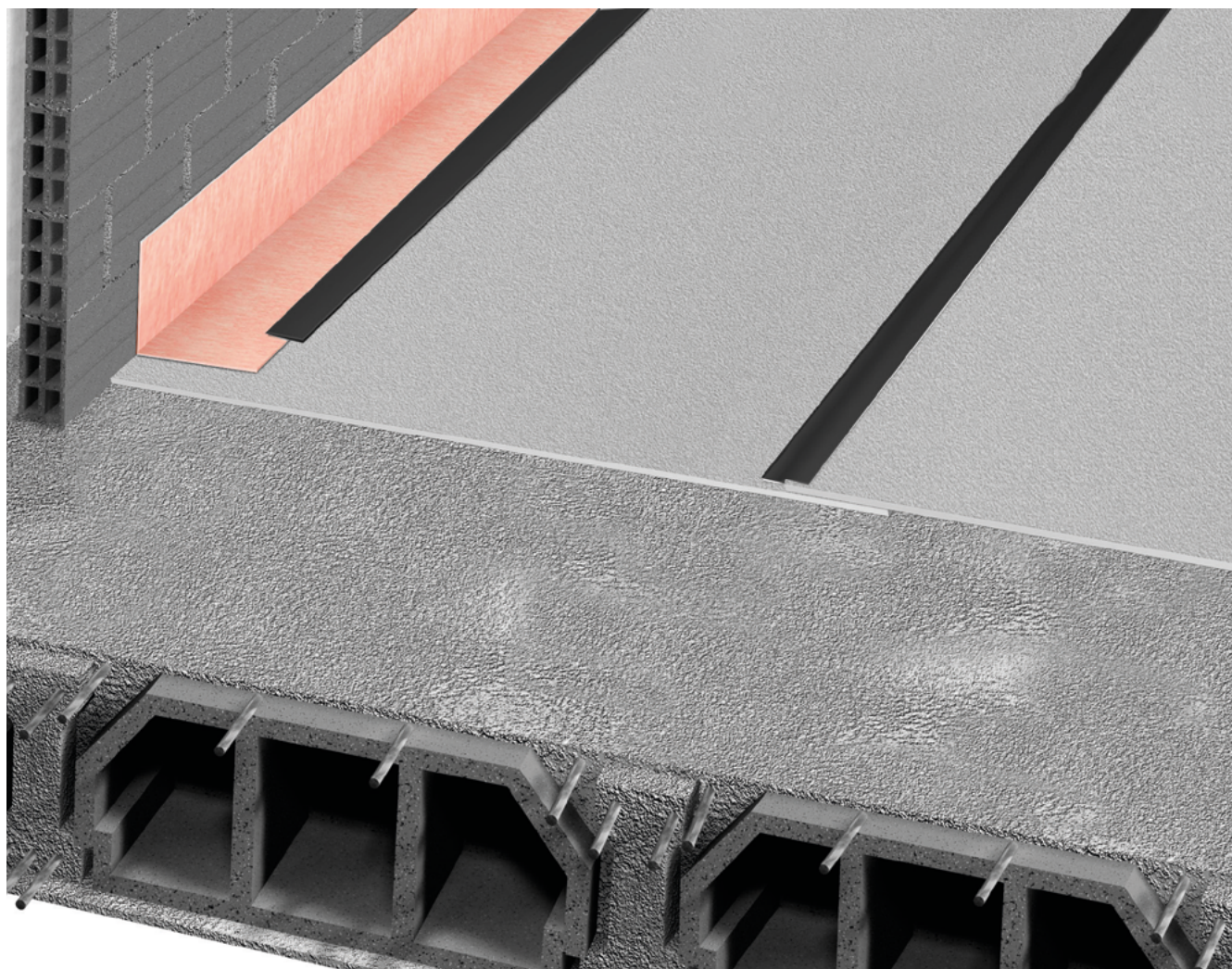


ChovAIMPACT®
BANDA PERIMETRAL RT



ChovAIMPACT®
BANDA DE SOLAPE RT

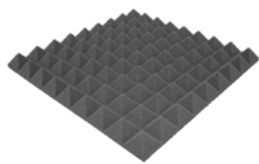
Produto	Espessura (mm)	Largura (mm)	m/Rolo	Pedido mín.	Código
ChovAIMPACT® BANDA	5	20	100	1 rolo	58055
ChovAIMPACT® BANDA PERIMETRAL RT	3	15	25	1 rolo	58085
ChovAIMPACT® BANDA DE SOLAPE RT	3	5	25	1 rolo	58086



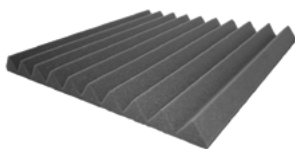
ACONDICIONAMENTO ACÚSTICO

ChovACUSTIC® DECO

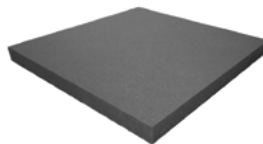
Painéis absorventes de ruído autoextinguíveis, especialmente projetadas para controlo do eco e reverberação em diferentes espaços, dependendo do acabamento. Também em formato autoadesivo.



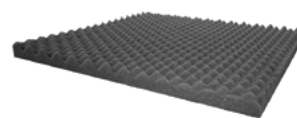
ChovACUSTIC®
DECO PIRAMIDE



ChovACUSTIC®
DECO SIERRA



ChovACUSTIC®
DECO SOLID



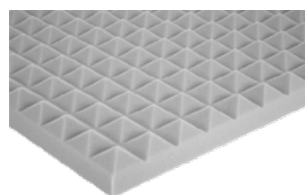
ChovACUSTIC®
DECO MARINA

Produto	Coefficiente de absorção (α médio)	Dimensões (mm)	Unid./Emb.	m²/paleta	Pedido mín.	Código
ChovACUSTIC® DECO PIRAMIDE	0,61	450x450x43	8	1,62	5 paquetes	81552
ChovACUSTIC® DECO PIRAMIDE ADH.	0,61	450x450x43	8	1,62	5 paquetes	81561
ChovACUSTIC® DECO SIERRA ADH.	0,60	450x450x43	8	1,62	5 paquetes	81562
ChovACUSTIC® DECO SOLID	0,68	500x500x40	6	1,5	5 paquetes	81554
ChovACUSTIC® DECO SOLID ADH.	0,68	500x500x40	6	1,5	5 paquetes	81563
ChovACUSTIC® DECO MARINA	0,54	500x500x30	10	2,5	5 paquetes	81551
ChovACUSTIC® DECO MARINA ADH.	0,54	500x500x30	10	2,5	-	81560*

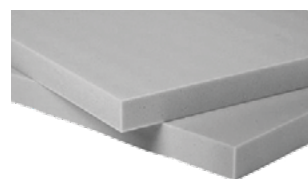
* Produto sob pedido. Consultar quantidade mínima

ChovACUSTIC® DECOTEC

Painéis absorventes de ruídos fabricados com espuma de melamina na cor cinza claro. Garantem um excelente conforto acústico, pois eliminam o eco e reverberação excessiva que ocorre em muitos locais tais como restaurantes, escritórios ou recintos geralmente barulhentos. A principal vantagem é o seu comportamento ao fogo, ideal para locais públicos (material retardante de fogo classificado como Cs2d0). Recomenda-se cobrir o equivalente a 40% da superfície do piso da sala.



ChovACUSTIC®
DECOTEC PIRAMIDE



ChovACUSTIC®
DECOTEC SOLID

Produto	Coefficiente de absorção (α médio)	Dimensões (mm)	Unid./Emb.	m²/paleta	Pedido mín.	Código
ChovACUSTIC® DECOTEC PIRAMIDE	0,67	450x450x43	8	1,62	5 paquetes	81564
ChovACUSTIC® DECOTEC SOLID	0,87	500x500x40	6	1,5	5 paquetes	81565

ACESSÓRIOS ACÚSTICOS

ChovAFIX®

Espigões de polipropileno cor preta.
Recomendado como fixações de ChovACUSTIC® FIELTEX
e Pannel ChovACUSTIC® 65 LR 70/4 em suportes de cimento,
tijolo alveolar, tijolo maciço e tijolo furado.



Produto	Comprimento do taco (mm)	Unidades/Caixa	Pedido min.	Código
ChovAFIX® 6	60	500	1 caixa	58106
ChovAFIX® 8	80	500	1 caixa	58108

ChovASTAR® COLA ISOLAMENTO

Adesivo de contato de cloropreno de base solvente com grande
rapidez de secagem e curto tempo aberto. Recomendado
como adesivo de contacto para a instalação de materiais
multicamada com feltros têxteis. Produto para uso profissional.
Consultar a sua ficha de segurança.



Produto	Apresentação	Pedido min.	Código
ChovASTAR® COLA ISOLAMENTO	Balde 20 L.	1 balde	58100
ChovASTAR® COLA ISOLAMENTO	Balde 5 L.	1 balde	78301



Especialistas em isolamento acústico em reabilitação de hotéis

Caso real de adequação isolamento acústico em hotel

Desenvolvemos sistemas acústicos para garantir o conforto

Nos hotéis, o isolamento acústico é chave para o conforto dos hóspedes. Os sistemas acústicos da BMI evitam os ruídos incómodos entre habitações, os produzidos pelas instalações e as atividades próprias de um hotel.

Confie na nossa experiência para o seu próximo projeto. Colocamos à sua disposição o nosso serviço **BMI Expert**.

ChovA



bmigroup.com/pt



Somos líderes europeus em fabricação e vendas produtos e soluções para cobertura plana e inclinada.

Através das nossas marcas, Cobert, ChovA, EverGuard, Icopal e Sealoflex, oferecemos soluções para todo o tipo de cobertura.

Na BMI Ibéria contamos com uma ampla rede comercial especialista em soluções para impermeabilização e coberturas.

Contamos com 6 fábricas distribuídas entre Espanha e Portugal, equipadas com tecnologia de ponta onde produzimos telhas e sistemas de cobertura reconhecidos mundialmente pela sua qualidade. E 1 unidade fabril especializada em soluções de cobertura plana e isolamento térmico e acústico.

Dispomos de 12 centros logísticos e múltiplos armazéns de materiais que garantem a nossa agilidade no serviço à Península Ibérica e aos mais de 60 países para onde exportamos.

ACOMPANHAMO-LO AO LONGO DE TODO O SEU PROJETO



Aconselhamento da nossa equipa técnica



Formação teórica e prática nos nossos sistemas



Programa de **certificação** ao instalador



Serviço digital de **medição de coberturas** em 48h

BMI Portugal

Tel. +351 261920005

Email. sac@bmigroup.com

bmigroup.com/pt



BMI-PT/MAR2025