

O GUIA DE SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO ISOVER

Propomos-lhe **O Guia** como uma ferramenta para seleccionar, de forma rápida, os produtos e os sistemas de isolamento para a construção e a indústria.

Com este objectivo, estruturámos as informações em grandes segmentos de mercado: construção industrial, tectos acústicos, isolamento térmico... e, por sua vez, subdividimo-los segundo as diferentes aplicações.

Como projectista ou instalador encontrará, para cada produto ou siste-



ma, a informação técnica necessária para realizar os seus cálculos e seleccionar a solução mais adequada às suas necessidades.

Como complemento a este Guia, editámos os pormenores (CAD) de cada solução construtiva e publicámos informações sobre normas e conceitos teóricos na nossa página da Internet www.isover.net que poderá consultar em qualquer altura.

Os Manuais Isover (Isolamento na Construção, CLIMAVER e Isolamento na Indústria) que incluímos também nesta página, são outra fonte de

informação valiosa.

Para cada aplicação apresentamos as soluções mais adequadas, tanto do ponto de vista técnico como da facilidade de montagem, quer se trate de produtos de lã mineral, de vidro ou rocha, vidro celular ou de espumas elastoméricas.

As soluções que incluímos no **Guia** são o reflexo de um desenvolvimento constante e do conhecimento das aplicações específicas do mercado Ibérico e do resto do mundo onde o Grupo Saint-Gobain se encontra



presente com a sua actividade de isolamento.

Quando selecciona ou instala um produto ou um sistema ISOVER, elege uma solução optimizada do ponto de vista do bem-estar térmico e acústico e que garante a sua segurança e a dos seus clientes no que se refere a incêndios e à manutenção das instalações.

Além disso, contribui para a preservação do meio ambiente ao:

- Reduzir o consumo de combustível devido ao isolamento térmico proporcionado e, no caso dos produtos de lã de vidro, por permitir a compressão para facilitar o transporte e a redução do espaço de armazenamento.
- Utilizar produtos cujas matérias primas provêm de elementos inesgotáveis ou recicláveis tais como, areia, vidro, rochas basálticas e escória de fundição, com as quais fabricamos as lãs minerais.

Esperamos que **O Guia** Isover lhe seja útil.



Construção de edifícios

Tabela de selecção de produtos	6
Pavimentos flutuantes	
Panel Solado Directo	7
Panel PF	7
Fieltro FF	7
Fieltro Fonas	8
Sob lajes	
Fieltro T	8
Fachadas com caixa ventilada	
Panel Fachada	8
Fachadas com caixa de ar	
Sistema Colover	9
Adesivo Colover	
Painel Colover	
PV-Acustiver	10
PV-Papel	10
Isoverlux	10
Injecção na caixa de ar	
Borra Inyección	11
Tardoze, reabilitação	
Calibel	11
Plaver	11
Panel TRD	12
Arena 30	12
Isogrec	12
Tabiques, divisórias	
Arena 40 e 40R	13
Arena 60 e 60R	13
Arena Plenum	13
Acustiver R	14
PV-Acustiver	14
Acustilaine	14
Acustilaine MD	15
Divisórias acústicas	
Acustilaine 70	15
Tectos metálicos, absorventes	
Arena Absorción	16
Sob coberturas	
IBR	16
Sobre coberturas	
Tectover Madera	17

Construção industrial

Tabela de selecção de produtos	20
Coberturas tipo deck	
Panel Cubierta 150 e 175	21
Panel Cubierta Soldable 150 e 175	21
Tecidos de fibra de vidro	
Velimat B-120	21
Velimat M-508	22
Cobertura plana invertida	
Styrodur 3035 CS	22
Envolventes verticais e coberturas sandwich	
IBR	23
IBR Velo	23
IBR Desnudo	23
Sob coberturas metálicas	
PHA	24
Tectos termoacústicos, naves	
Panel Alumisol	24
Panel DIN	25
Panel PA	25

Tectos acústicos

euROCOUSTIC

Sector terciário

Minerval Lux	28
Tonga Blanco	28
Coral Plus	28
Tonga Cines	29
Tonga Tónico	29
Tonga Pastel	30
Panel Pasillo	30

Piscinas

Vega Uniforme, Nuagé e Écume	31
------------------------------	----

Higiene

Eurospace	31
-----------	----

Instalações desportivas

Acoustichoc	32
-------------	----

Acústica industrial

Eurobaffles	32
-------------	----

Painéis de parede

Acoustiroc	33
Acoustibel	33

OWADECO-SONEBEL

Escritórios e sector terciário

Owadeco	34
Taurus	
Sirius	
Comet	

Sistema de perfis SONEBEL

Perfilería Blanca	35
Perfilería Cines	35
Perfilería Industrial	35

Ar condicionado

Tabela de selecção de produtos 38

Condutas autoportantes

Climaver Plus R 39
 Climaver RØ 39
 Climaver Plata 40
 Climaver P07 40
 Sistema Climaver Metal 41
 Perfiver L
 Perfiver H

Acessórios

Cinta Climaver 41
 Cola Climaver 41
 Herramientas Climaver MM 42
 Regla Escuadra Climaver MM 42
 Cuchillas Climaver MM 42
 Cuchillas Systemplus MM 42

Condutas metálicas. Isolamento exterior

Isoair 20 43
 Isoair 40 43
 Manta AL Ref. P 43
 Isoair 30 43
 IBR Aluminio 44

Condutas metálicas. Isolamento interior

Fibrair VN-12 44
 Fibrair VN-25 44

Condutas flexíveis

Flexiver D 45
 Flexiver Clima 45
 Manguito Corona 45

Aquecimento

Tabela de selecção de produtos 46

Isolamento de tubagens

Coquillas Isover 48
 Cubretuberías 48

Chaminés decorativas

Rocflam 49

Indústria, marinha e acústica

Tabela de selecção de produtos 52

Espessuras recomendadas 53

Isolamento de tubagens

Coquillas Isover 54
 Coquillas Roclairne 54

Acústica, isolamento térmico de depósitos e equipamentos

Panel PI-156 55
 Panel PI-256 55
 BX Spintex 613-40 56
 BX Spintex 623-70 56
 Panel NV-40 57
 Panel NV-70 57

Isolamento térmico de altas temperaturas para depósitos e equipamentos.

Protecção contra incêndios

BX Spintex 643-100 58
 Spintex HP 353-144 58

Isolamento térmico de tubagens, caldeiras, fornos...

Telisol 59
 Manta Spintex 322-G-70 59
 Manta Spintex 342-G-100 60
 Manta Spintex 342-G-125 60

Chaminés decorativas

Rocflam 61

Isolamento térmico de equipamentos

Borra Blanca 62
 Banroc 151 62

Criogenia

Banroc 511 63

Protecção contra incêndios

Protecção contra o fogo de estruturas metálicas

Top Heat 150 N 65
 Top Heat 150 AL 65

ÍNDICE ALFABÉTICO

66