



# Tabela de Preços

Setembro 2011



# Índice



## Membranas Betuminosas

Betume Modificado APP	6
Betume NEO   Imper. de Obras de Engenharia Civil	7



## Emulsões e Soltos Betuminosos

Imperkote	7
-----------	---



## Membranas Autoadesivas e Bandas de Reforço

Imperself	8
-----------	---



## Placas Onduladas Sub-Telha

Imperplaca	8
Imperiipa	8



## Mastiques Betuminosos

Impermastique	9
MBE 25	9



## Tixophalte | Seal & Fix

Imperfex	9
----------	---



## Impermeabilizantes de Base Cimentosa

Impercim 201   401	10
--------------------	----



## Pinturas Impermeabilizantes

Imperlastic Coberturas	10
------------------------	----

## Isolamentos Térmicos



### Isolamentos Térmicos Poliisocianurato (PIR)

11

### Poliestireno Extrudido | Styrofoam | Dow

12

### Espumas PUR | Dow

12

### Lás de Rocha | Termolan

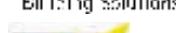
13 | 19

### Lajetas Térmicas Grisol S e Grisol P2

20 | 21

### Lajetas Térmicas Grisol F e Grisol E

20 | 21





## Isolamentos Acústicos

Impercoquilha - Isolamento Acústico para Tubos de Queda	22
Impersom - Pavimentos   Tectos   Paredes	23
Imperacoustic - Membrana Acústica de Alta Densidade	24
Imperimpact - Manta de Poliolefina Reticulada	24

## Sistemas de Drenagem



### Lâminas de Drenagem

Sistemas Aguadrain	25
Sistemas Isola Platon	26

### Tubos de Drenagem

Imperdreno	27
------------	----



## Geotexteis Multifuncionais

Impersep	28
----------	----

## Outros Filtros Separadores

Impersat	28
----------	----

## Produtos Complementares



### Impermeabilização

Bocais e Acessórios   Italprofilo	29
Perfis e Cantoneiras   Dani Alu	30
Juntas WaterStop   Imperstop	31
Aparelhos de Corte   Irwin	31
Maçaricos   Sievert	32



### Isolamento Térmico

Buchas de Expansão	33
Apoios para Lajetas	33

## Condições de Venda

## Satisfação do Cliente

22

23

24

24

25

26

27

28

28

29

30

31

31

32

33

33

34

34



## Membranas Betuminosas



### Membranas com Betume Polímero Plastómero (APP)

PRODUTOS	Armaduras	Acabamento		Comprimento dos rolos	Peso / m <sup>2</sup> nominal
		Face inf.	Face sup.		
POLYXIS 40	Fibra de vidro 50 g/m <sup>2</sup>	Polietileno	Grão mineral	10 m	4.0 Kg
POLYXIS 40 C *				10 m	4.0 Kg
POLYXIS 50 *				8 m	5.0 Kg
POLYXIS 50 C *				8 m	5.0 Kg
POLYXIS R 40	Poliester 150 g/m <sup>2</sup>	Polietileno	Grão mineral	10 m	4.0 Kg
POLYXIS R 40 C *				10 m	4.0 Kg
POLYXIS R 40 C Garden				10 m	4.0 Kg
POLYXIS R 50				8 m	5.0 Kg
POLYXIS R 50 C *				8 m	5.0 Kg
POLYXIS R 50 C Garden				8 m	5.0 Kg
POLYPLAS 30	Fibra de vidro 50 g/m <sup>2</sup>	Polietileno	Polietileno	10 m	3.0 Kg
POLYPLAS 40				10 m	4.0 Kg
POLYSTER 30	Poliester 150 g/m <sup>2</sup>	Polietileno	Polietileno	10 m	3.0 Kg
POLYSTER 40				10 m	4.0 Kg
POLYSTER 40 Garden				10 m	4.0 Kg
POLYSTER 40 P *				10 m	4.0 Kg
POLYSTER 40 T	Poliester 180 g/m <sup>2</sup>	Polietileno	Polietileno	10 m	4.0 Kg
POLYSTER R 40	Fibra de vidro 50 g/m <sup>2</sup> Poliester 150 g/m <sup>2</sup>	Polietileno	Polietileno	10 m	4.0 Kg
POLYSTER R 40 T *	Fibra de vidro 50 g/m <sup>2</sup> Poliester 180 g/m <sup>2</sup>	Polietileno	Areia	10 m	4.0 Kg
POLYSTER 50	Poliester 150 g/m <sup>2</sup>	Polietileno	Polietileno	8 m	5.0 Kg

\* - Produtos inexistentes em stock. Prazo de entrega cerca de 15 dias.  
Quantidades mínimas a serem observadas.

C - Cor de acabamento de grão mineral (branco e vermelho) - cor verde somente disponível nos produtos com aditivo anti-raiz.  
Garden - Aditivo anti-raiz incorporado na massa betuminosa.





## Membranas com Betume NEO®

PRODUTOS	Armaduras	Acabamento		Comprimento dos rolos	Peso / m <sup>2</sup> nominal
		Face inf.	Face sup.		
IMPERXIS NEO R 40	Poliester 150 g/m <sup>2</sup>	Polietileno	Grão mineral	10 m	4.0 Kg
IMPERMETAL NEO 25	-	Polietileno	Alumínio gofrado	15 m	2.5 Kg
IMPERPLAS NEO 30	Fibra de vidro 50 g/m <sup>2</sup>	Polietileno	Polietileno	10 m	3.0 Kg
IMPERPLAS NEO R 40	Poliester 150 g/m <sup>2</sup>	Polietileno	Polietileno	10m	4.0 Kg
IMPERVAP NEO 25*	Alumínio liso	Polietileno	Polietileno	15 m	2.5 Kg

\* - Produto inexistente em stock. Prazo de entrega cerca de 15 dias.  
 Quantidades mínimas a serem observadas.

## Impermeabilização de Obras de Engenharia Civil

### Membranas com Betume Polímero Plastómero (APP)



PRODUTOS	Armaduras	Acabamento		Comprimento dos rolos	Peso / m <sup>2</sup> nominal
		Face inf.	Face sup.		
Tabuleiros, Pontes e Viadutos	Fibra de vidro 50 g/m <sup>2</sup> Poliester 250 g/m <sup>2</sup>	Polietileno	Areia	8 m	5.0 Kg
Canais de Rega	Poliester 180 g/m <sup>2</sup>	Polietileno	Areia	8 m	5.0 Kg

\* - Produtos inexistentes em stock. Prazo de entrega cerca de 15 dias. Quantidades mínimas a serem observadas.

## Emulsões e Soltos Betuminosos



### Emulsões Betuminosas

PRODUTOS	Descrição	* Embalagem Kg
IMPERKOTE F	Emulsão betuminosa filerizada para utilização como primário	5 25 Granel
IMPERKOTE L	Emulsão betuminosa com carga de borracha para barreira ao vapor	5 25 Granel



\* - Peso líquido nominal.



© BETUME NEO e IMPERKOTE são marcas registadas da imperialum, SA

## Membranas Autoadesivas



### Bandas de Reforço

PRODUTOS	Acabamento		Comprimento dos rolos	Largura	Peso / m <sup>2</sup> nominal
	Face inf.	Face sup.			
IMPERSELF 1.5	Papel siliconado	Filme de polietileno anti raiz	20 m	1m	1.5 Kg

### Bandas de Reforço

#### Bandas de Reforço

PRODUTOS	Armaduras	Acabamento		Comprimento dos rolos	Peso / m <sup>2</sup> nominal
		Face inf.	Face sup.		
POLYBANDA 33	Poliester 180 g/m <sup>2</sup>	Polietileno	Polietileno	10 m	4.0 Kg
POLYBANDA 50				10 m	4.0 Kg



### Placas Onduladas de Sub-Telha

PRODUTOS	Descrição	Apresentação	m <sup>2</sup> /Paleta	Perfil
IMPERPLACA ST LM	Placa de sub-telha especialmente indicada para a aplicação de telha Lusa e Marselha	150 placas/paleta	261	
IMPERPLACA PLUS	Placa de sub-telha polivalente, indicada tanto para aplicação de telha de canudo com largura 18-19 cm, como para telha de tipo Lusa ou Marselha	150 placas/paleta	240	



### Auxiliares

PRODUTOS	Descrição	Apresentação	Preço € / Conjunto	Perfil
IMPERRIPA	Régua em PVC de cor azul para fixação e apoio de telhas sobre suportes contínuos ou IMPERPLACA PLUS ou IMPERPLACA ST-LM	Réguas de 2 ml em conjuntos de 16 Réguas	28,80	



## Mastiques



### Mastiques Betuminosos

PRODUTOS	Descrição	φ do cordão mm	ml / Emb.	Embalagem Kg*
 IMPERMATIC	Mastique betuminoso para juntas de dilatação	15	72	-
		25	30	-
 MBE 25	Mastique betuminoso de enchimento	-	-	25

\*Peso Líquido nominal

®IMPERMATIC é uma marca registada da Imperialum, SA

### Tixophalte Welt

PRODUTOS	Descrição	Apresentação
 TIXOPHALTE WET	Adesivo e seante multiuso para trabalhos de construção e reparação	Caixas 24 Cartuchos



### Imperfex

PRODUTOS	Descrição	Apresentação
IMPERFLEX	Mastique elástico de poliuretano	Cartucho de 310 ml Salsichão de 600 ml

®IMPERFLEX é uma marca registada da Imperialum, SA



## Impermeabilizantes de base cimentosa



### Impercim - 201 | 401

PRODUTOS	Descrição	Apresentação
IMPERCIM 201	Cimento Impermeabilizante Monocomponente	Sacos de 25 Kg
IMPERCIM 401	Cimento Impermeabilizante Elástico de 2 Componentes	Conjunto composto por Saco de Cimento de 20 Kg e Lata de Elastificante de 10 Kg

®IMPERCIM é uma marca registada da Imperialum, SA

## Pinturas Impermeabilizantes



### Imperlastic - Coberturas

PRODUTOS	Descrição	Apresentação	Cor do produto
IMPERLASTIC Coberturas	Revestimento Impermeável de Elevada Elasticidade	Lata de 25 Kg	Branco / Cinza Vermelho

®IMPERLASTIC é uma marca registada da Imperialum, SA



## Isolamentos Térmicos Poliisocianurato (PIR)

**pirmate®**

### pirmate V



PRODUTOS	Descrição	Dimensões	m2 / Placa	Placas / Pct	m2/ Pct
pirmate V 30mm	Placas de PIR (POLIISOCIANURATO) revestidas por um véu de fibra de vidro em ambas as faces.	1000 x1200 mm (1)	1,2	16	19,20
pirmate V 40mm	Especialmente indicado para isolamento térmico de coberturas.		1,2	12	14,40
pirmate V 50mm	Permite a aplicação da impermeabilização directamente (cobertura tradicional)		1,2	10	12,00
pirmate V 60mm	em sistema com fixação mecânica.		1,2	8	9,60
pirmate V 80mm			1,2	6	7,20

### pirmate B



PRODUTOS	Descrição	Dimensões	m2 / Placa	Placas / Pct	m2/ Pct
pirmate B 30mm	Placas de PIR (POLIISOCIANURATO) revestidas por um véu de fibra de vidro em ambas as faces sendo o da cara superior impregnado em asfalto que serve como primário	1000 x1200 mm (1)	1,2	16	19,20
pirmate B 40mm	á aplicação do sistema de impermeabilização de forma totalmente aderida.		1,2	12	14,40
pirmate B 50mm			1,2	10	12,00
pirmate B 60mm			1,2	8	9,60
pirmate B 80mm			1,2	6	7,20

### pirmate A



PRODUTOS	Descrição	Dimensões	m2 / Placa	Placas / Pct	m2/ Pct
pirmate A 25mm	Placas de PIR (POLIISOCIANURATO) revestidas por uma folha de alumínio gofrado em ambas as caras.	1000 x1200 mm (1)	1,2	20	24
pirmate A 30mm	O alumínio confere ao produto melhoria das características de comportamento face ao fogo.		1,2	16	19,20
pirmate A 40mm			1,2	12	14,40
pirmate A 50mm			1,2	10	12,00
pirmate A 60mm			1,2	8	9,60

(1) - Outras dimensões serão possíveis mediante consulta prévia de disponibilidade e prazos de entrega.

**pirmate®** é uma marca registada da Imperialum, SA



## Isolamentos Térmicos



Building Solutions

### Poliestireno Extrudido - DOW

PRODUTOS	Corte perimetral	Densidade Kg / m3	Dimensões mm	Embalagem m2 / emb.
ROOFMATE SL		35	1250 x 600 x 30 1250 X 600 X 40 1250 X 600 X 50 1250 X 600 X 60 1250 X 600 X 80 1250 X 600 X 100	10,50 7,50 6,00 5,25 3,75 3,00
ROOFMATE PT		35	2000 x 600 x 35 2000 X 600 X 40 2000 X 600 X 50 2000 X 600 X 60 2000 X 600 X 80	14,40 12,00 9,60 8,40 6,00
ROOFMATE LG		35	1200 x 600 x (50+10)	23,04
WALLMATE CW		32	2600 x 600 x 30 2600 X 600 X 40 2600 X 600 X 50 2600 X 600 X 60	21,84 15,60 12,48 10,92
STYROFOAM IB		32	1250 X 600 X 30 1250 X 600 X 40	9,00 6,45
FLOORMATE 200		32	1200 x 600 x 30 1200 X 600 X 40	10,08 7,20
FLOORMATE 500		38	1250 X 600 X 40 1250 X 600 X 50	7,50 6,00

Para espessuras superiores a 60mm é favor consultar préviamente a Imperialum

### Espumas PUR



PRODUTOS	Descrição	Apresentação
GREAT STUFF PRO 750 GUN	Preenchimento de fendas, vedagem e isolamento	Lata de 750 ml
GREAT STUFF PRO 750 STRAW 360	Aplicação com palha e em todas as direcções	Lata de 750 ml
TILE - BOND	Fixação e colagem de telhas e placas de poliestireno extrudido	Lata de 750 ml
GREAT STUFF PRO 500 CLEANER	Produto utilizado como agente de limpeza de espumas PUR	Lata de 500 ml
TILE - BOND	Pistolas aplicadoras para os produtos da gama	
GREAT STUFF		



## Lás de Rocha Produtos para a Construção Civil



### Mantas (25 - 30 Kg/m³) | CE - EN 13162

#### PRODUTOS

Espessura mm	Dimensões mm
60	8 000 x 1 200
80	6 000 x 1 200
100	4 500 x 1 200

#### MN 230

não revestido

#### MK 230

c/papel kraft

#### MA 230

c/ alumínio

EMBALAGEM: Pacotes em plástico retrátil. Se sobre paletes cada com tara de 4,90 €.

### Manta VF e Manta Venticlad (25 - 30kg/m³) | CE - EN 13162

#### PRODUTOS

Espessura mm	Dimensões mm	Descrição
60	8 000 x 1 200	
80	6 000 x 1 200	
100	4 500 x 1 200	

#### VF

Manta revestida com véu reforçado em fibra natural

#### Venticlad

Manta revestida com véu tecido em fibra natural

Para isolamento térmico e acústico em fachadas de naves industriais

### Painéis ISOLE + CE - EN 13162

#### PRODUTOS

Espessura mm	Dimensões mm	Nº painéis p/ pacote	
40		14	
50		11	
60		9	
75	1 350 x 600	7	não revestido





### Painéis (30 Kg/m<sup>3</sup>) | CE - EN 13162

#### PRODUTOS

Espessura mm	Dimensões mm	Nº painéis p/ pacote	PN 30	PK 30	PA 30
40	1 350 x 600	14	não revestido	c/ papel kraft	c/ alumínio
50		11			
60		9			
80		7			
100		5			



### Painéis (40 Kg/m<sup>3</sup>) | CE - EN 13162

#### PRODUTOS

Espessura mm	Dimensões mm	Nº painéis p/ pacote	PN 40	Pk40	PA 40
30	1 350 x 600	18	não revestido	c/ papel kraft	c/ alumínio
40		14			
50		11			
60		9			
80		7			
100		5			

### Painéis (55 Kg/m<sup>3</sup>) | (70 Kg/m<sup>3</sup>) | (100 Kg/m<sup>3</sup>) | CE - EN 13162

#### PRODUTOS

Espessura mm	Dimensões mm	Nº painéis p/ pacote	PN 55	PN 70	PN 100
30	1 350 x 600 mm	17	não revestido	não revestido	1200 x 600 mm
40		13			
50		11			
60		9			
80		7			
100		5			



## Lás de Rocha Produtos para a Construção Civil



Para isolamento  
 térmico de suporte  
 de sistemas de  
 impermeabilização

PRODUTOS			N 50	B 50	N 75	B 75	2 D
Espessura mm	Dimensões mm	Nº painéis p/ paleta					
30	1 200 x 1 000 mm	88					
40		65					
50		52					
60		44					
80		33					
100		26					

não revestido 150 kg/m<sup>3</sup>  
 betume asfáltico 150 kg/m<sup>3</sup>  
 nito revestido 175 kg/m<sup>3</sup>  
 betume asfáltico 175 kg/m<sup>3</sup>  
 nito revestido / dupla densidade 200/240 kg/m<sup>3</sup>

PRODUTOS			GC 70	GC 90
Espessura mm	Dimensões mm	Nº painéis p/ paleta		
30	2 500 x 1 200	40		
40	ou	30		
50	2 600 x 1 200	24		

PRODUTOS			LF 90	LF 110	
Espessura mm	Dimensões mm	Nº painéis p/ pacote	Espessura mm	Dimensões mm	Nº painéis p/ pacote
20	1 200 x 600	20	20	1 200 x 1 000	10
30		12	30		8
40		10	40		5
50		8	50		4

EMBALAGEM: Pacotes em plástico retrátil





## Lás de Rocha Ar Condicionado e Climatização



Manta AC (40 - 60 Kg/m<sup>3</sup>) | CE - EN 13162

### PRODUTOS

AC 40 / 60

Espessura mm	Dimensões mm
30	10 000 x 1 200
40	8 000 x 1 200
50	8 000 x 1 200

Classificação ao fogo : A1



Painel "Chaminé" | CE - EN 13162

### PRODUTOS

Chaminé

Espessura mm	Dimensões mm	Nº painéis p/ caixa	revestimento a alumínio
30	1000 x 600	10	

Para isolamento térmico  
de lareiras  
e recuperadores de calor.

## Lã de Rocha a Granel



### PRODUTOS

Embalagem Kg

Tipo G 1 Flocos

13



## Lás de Rocha Produtos para Acústica Industrial



### Painel T 40 VF e Painel Wind Acoustic 40 (40 Kg/m³) | CE - EN 13162

Para isolamento acústico e absorção sonora

PRODUTOS	T 40 VF			Wind Acoustic 40				
	Descrição	Espessura mm	Dimensões mm	Nº painéis p/ pacote	Descrição	Espessura mm	Dimensões mm	Nº painéis p/ pacote
	Painel revestido com véu negro de fibra natural. Classificação ao Fogo : A1	40	1 200 x 600	12	Painel revestido com véu tecido de fibra natural. Classificação ao Fogo : A1	40	1 200 x 600	12
		50		10		50		10
		60		9		60		9

### Painel T 55 VF c/ Véu de Fibra Natural (55 Kg/m³) | CE - EN 13162

Para isolamento acústico e absorção sonora

PRODUTOS	T 55 VF			
	Descrição	Espessura mm	Dimensões mm	Nº painéis p/ pacote
	Painel revestido com véu negro de fibra natural. Classificação ao Fogo : A1	40	1 200 x 600	12
		50		10
		60		9

### Painel T 70 VF c/ Véu de Fibra Natural (70 Kg/m³) | CE - EN 13162

Para isolamento acústico e absorção sonora

PRODUTOS	T 70 VF			Wind Acoustic 70	
	Descrição	Espessura mm	Dimensões mm	Nº painéis p/ pacote	Descrição
	Painel revestido com véu negro de fibra natural. Classificação ao Fogo : A1	30	1 200 x 600	18	Painel revestido com véu tecido de fibra natural. Classificação ao Fogo : A1
		40		12	
		50		10	
		60		9	
		70		6	
		80		4	



## Lás de Rocha Produtos para a Indústria



### Painéis Pi (40 Kg/m<sup>3</sup>) | (55 Kg/m<sup>3</sup>) | (70 Kg/m<sup>3</sup>) | (100 Kg/m<sup>3</sup>) | CE - EN 13162

PRODUTOS		Pi 40	Pi 55	Pi 70	Pi 100
Espessura mm	Dimensões mm	Nº painéis p/ pacote			
30	1 000 x 600	-	18	18	14
40		12	12	12	10
50		12	12	12	8
60		9	9	9	7
80		6	6	6	6
100		6	6	6	4

### Painéis Pi (120 Kg/m<sup>3</sup>) | (145 Kg/m<sup>3</sup>) | (180 Kg/m<sup>3</sup>) | CE - EN 13162

PRODUTOS		Pi 120	Pi 145	Pi 180
Espessura mm	Dimensões mm	Nº painéis p/ pacote	Preço € / m <sup>2</sup>	Nº painéis p/ pacote
30	1 000 x 600	11	5,50	11
40		8	7,32	8
50		6	9,17	6
60		5	10,98	5
80		4	14,95	4
100		3	18,29	3

EMBALAGEM: Pacotes em plástico  
 Fabrico c/ alumínio condicionado

e paletes cada cor

### Mantas R (70 Kg/m<sup>3</sup>) | (100 Kg/m<sup>3</sup>) | (125 Kg/m<sup>3</sup>) | CE - EN 13162

R 70		R 100		R 125	
Espessura mm	Dimensões mm	Dimensões mm	Espessura mm	Dimensões mm	Espessura mm
-	-	5 000 X 1 000	40	8 000 X 1 000	30
50	5 000 X 1 000	4 000 X 1 000	50	5 000 X 1 000	40
60	4 000 X 1 000	4 000 X 1 000	60	4 000 X 1 000	50
70	4 000 X 1 000	3 000 X 1 000	70	4 000 X 1 000	60
80	3 000 X 1 000	2 500 X 1 000	80	3 000 X 1 000	70
100	2 500 X 1 000	2 500 X 1 000	100	2 500 X 1 000	80



Type approved products



## Lãs de Rocha Outros Tipos de Mantas



Mantas (40 Kg/m<sup>3</sup>) | CE - EN 13162

### PRODUTOS

Espessura mm	Dimensões mm	
50	8 000 x 1 200	
60	7 000 x 1 200	

MN 40

MK 40

MA 40

c/ papel kraft

c/ alumínio

Mantas (50 Kg/m<sup>3</sup>) | CE - EN 13162

### PRODUTOS

Espessura mm	Dimensões mm	
40	8 000 x 1 200	
50	7 000 x 1 200	
60	6 000 x 1 200	

MN 50

MK 50

MA 50

c/ papel kraft

c/ alumínio

Mantas (70 Kg/m<sup>3</sup>) | CE - EN 13162

### PRODUTOS

Espessura mm	Dimensões mm	
30	8 000 x 1 200	
40	7 000 x 1 200	
50	5 000 x 1 200	
60	4 000 x 1 200	

MN 70

MK 70

MA 70

c/ papel kraft

c/ alumínio



## Coberturas Técnicas

REFERÊNCIA	Dimensão (mm)	Espessura (mm)		Quantidade (m2)	
		Isolamento	Betonilha	Palete	Camião
S 30/25	600 x 600	30	25	16,56	430,56
S 40/25		40		14,40	432,00
S 50/25		50		12,24	428,40
S 60/25		60		10,80	432,00
S 80/25		80		9,36	430,56
P2 30/25	600 x 600	30		16,56	430,56
P2 40/25		40		14,40	432,00
P2 50/25		50		12,24	428,40
P2 60/25		60		10,80	432,00
P2 80/25		80		9,36	430,56

## Coberturas Transitáveis

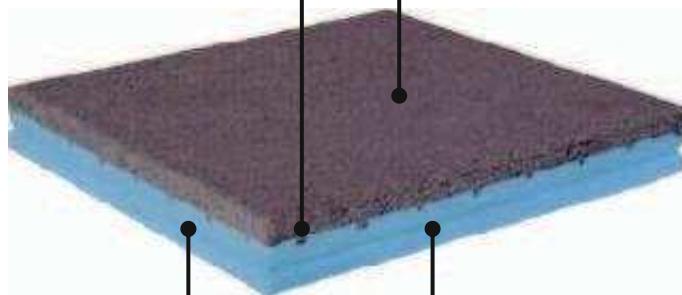
REFERÊNCIA	Dimensão (mm)	Espessura (mm)		Quantidade (m2)	
		Isolamento	Betonilha	Palete	Camião
S 30/35	600 x 600	30	35	14,40	316,80
S 40/35		40		12,24	318,24
S 50/35		50		10,80	324,00
S 60/35		60		10,08	322,56
S 80/35		80		8,64	319,68
P2 30/35	600 x 600	30		14,40	316,80
P2 40/35		40		12,24	318,24
P2 50/35		50		10,80	324,00
P2 60/35		60		10,08	322,56
P2 80/35		80		8,64	319,68
F 30/35	400 x 600	30	35	14,40	316,80
F 40/35		40		12,24	318,24



Acessórios		
REFERÊNCIA	Quant/Embalagem	Preço/Unid
Apoio Grisol Q180/20	90 un	0,67
Apoio Grisol Q120/10	150 un	0,32

### ENCAIXE DE SEGURANÇA

Serve para aumentar a aderência da betonilha ao Roofmate\*.



### BETONILHA REFORÇADA

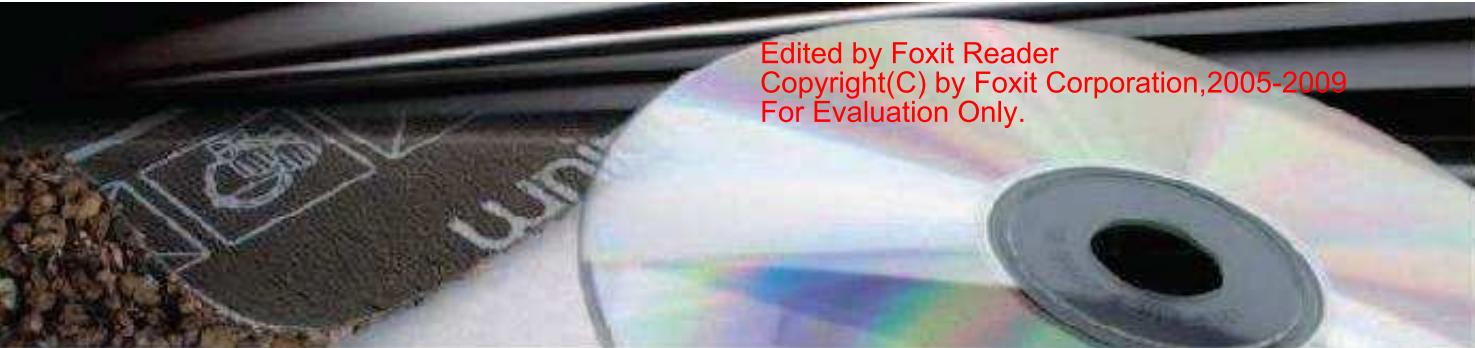
Camada de betão produzido a partir de inertes selecionados e reforçada com fibras de polipropileno para melhorar a sua resistência mecânica. Pode ter, consoante os modelos, diferentes espessuras, cores e acabamentos.

### ROOFMATE SL\*

Produzido pela DOW CHEMICAL, é certificado pelo LNEC, apresenta uma característica cor azul e pode ter diferentes espessuras conforme as necessidades

### MEIA ESPESSURA

O encaixe a meia espessura só é aplicado quando a espessura do Roofmate é de 40mm ou mais, por ser a partir desta espessura que se garante a eficiência do sistema.

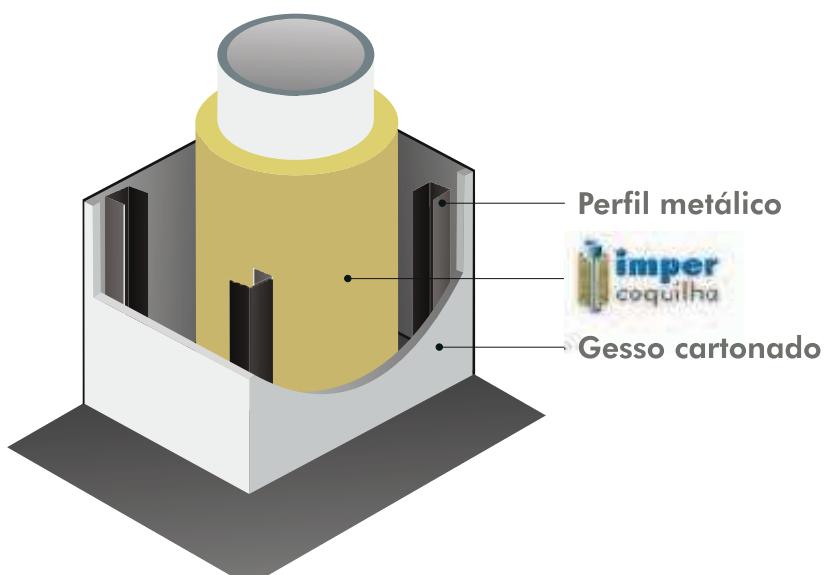


## Isolamento Acústico de Tubagens



### Impercoquilha - Isolamento Acústico para Tubos de Queda

PRODUTOS	Apresentação	Diâmetro Interior	Espessura de Isolamento
IMPERCOQUILHA 32	Embalagem com 36,00 ml (30 x 1,2 ml)	32 mm	20 mm
IMPERCOQUILHA 40	Embalagem com 24,00 ml (20 x 1,2 ml)	40 mm	20 mm
IMPERCOQUILHA 50	Embalagem com 19,20 ml (16 x 1,2 ml)	50 mm	25 mm
IMPERCOQUILHA 63	Embalagem com 14,40 ml (12 x 1,2 ml)	63 mm	25 mm
IMPERCOQUILHA 75	Embalagem com 10,80 ml (9 x 1,2 ml)	75 mm	25 mm
IMPERCOQUILHA 90	Embalagem com 7,20 ml (6 x 1,2 ml)	90 mm	30 mm
IMPERCOQUILHA 110	Embalagem com 6,00 ml (5 x 1,2 ml)	110 mm	30 mm
IMPERCOQUILHA 125	Embalagem com 4,80 ml (4 x 1,2 ml)	125 mm	30 mm
IMPERCOQUILHA 140	Embalagem com 4,80 ml (4 x 1,2 ml)	140 mm	40 mm
IMPERCOQUILHA 160	Embalagem com 3,60 ml (3 x 1,2 ml)	160 mm	40 mm
IMPERCOQUILHA 200	Embalagem com 3,60 ml (3 x 1,2 ml)	200 mm	40 mm
IMPERCOQUILHA 250	Embalagem com 2,40 ml (2 x 1,2 ml)	250 mm	50 mm
IMPERCOQUILHA 315	Embalagem com 2,40 ml (2 x 1,2 ml)	315 mm	50 mm
IMPERCOQUILHA 400	Embalagem com 2,40 ml (2 x 1,2 ml)	400 mm	50 mm



Solução em corete técnica





## Isolamentos Acústicos

### Impersom Pavimentos

PRODUTOS	Descrição	Acabamento		Peso médio (Kg/m <sup>2</sup> )	Rulos		
		Face inferior	Face superior		Comprimento	Largura	Banda de sobreposição
	Membrana betuminosa revestida a cortiça	Poliétileno	Cortiça	1.5 Kg	10	1	0,1
	mosaico cerâmico betonilha armada laje $\Delta L_{n,w}=22\text{dB}$		alcatifa betonilha armada laje $\Delta L_{n,w}=27\text{dB}$		tacos de madeira betonilha armada laje $L_{n,w}=24\text{dB}$		parquet flutuante betonilha armada laje $\Delta L_{n,w}=25\text{dB}$
Revestimento a mosaico cerâmico	Revestimento a alcatifa	Revestimento a tacos de madeira	Revestimento a parquet flutuante				

### Impersom Tectos 40

PRODUTOS	Descrição	Dimensões mm	Espessura mm	Nº painéis p/ pacote	
	Lâ de Rocha 40 Kg/m <sup>3</sup>	1350 x 600	40	14	
			50	11	
	laje perfil metálico gesso cartonado (13 mm)		laje perfil metálico gesso cartonado (13 mm)		laje perfil metálico gesso cartonado (13 mm)
Tecto falso em gesso cartonado	Tecto falso em gesso cartonado	Tecto falso em gesso cartonado			

### Impersom Paredes 70

PRODUTOS	Descrição	Dimensões mm	Espessura mm	Nº painéis p/ pacote	
	Lâ de Rocha 70 Kg/m <sup>3</sup>	1350 x 600	40	13	
			50	10	
	perfil metálico laje alvenaria (15 cm) gesso cartonado (13 mm)		alvenaria (15 cm) 70-50 mm alvenaria (15 cm) caixa de ar estuque		alvenaria (15 cm) 40-50 mm perfil metálico gesso cartonado (13 mm)
Parede dupla em gesso cartonado	Parede dupla em alvenaria	Parede dupla alvenaria/gesso cartonado			

Parede dupla em gesso cartonado

Parede dupla em alvenaria

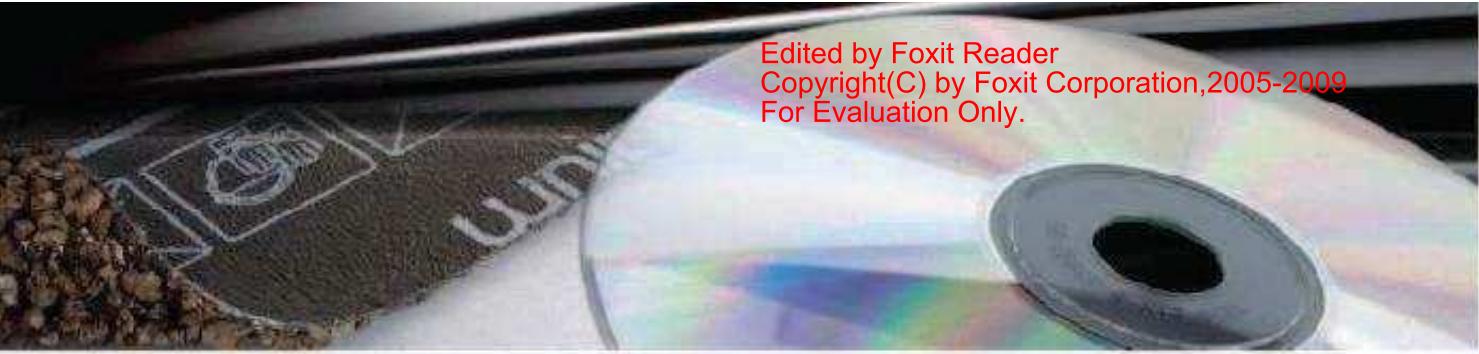
Parede dupla alvenaria/gesso cartonado



Laboratório Nacional de Engenharia Civil

ISOLAMENTO ACÚSTICO  
Resultados segundo  
informação do L.N.E.C.  
198, 199, 200 e 201/02

® IMPERSOM é uma marca registada da Imperialum, SA



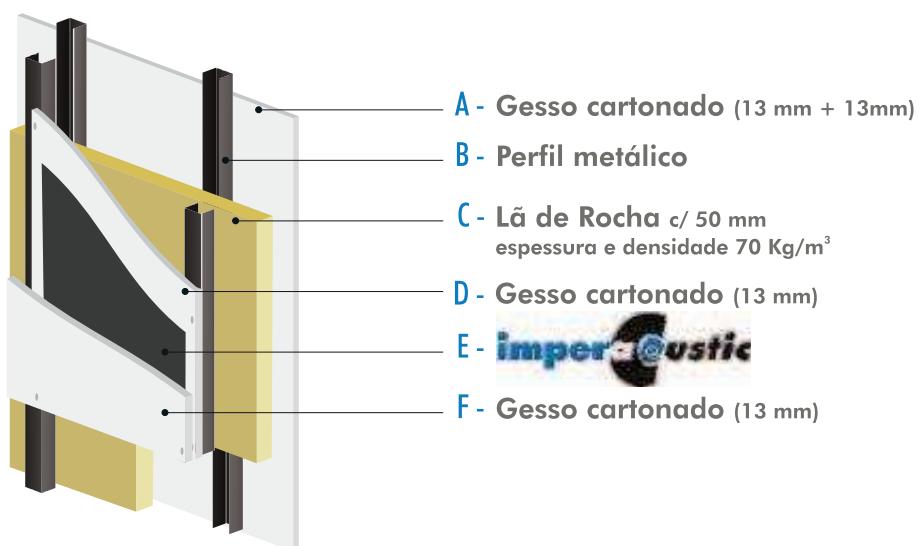
## Isolamentos Acústicos

### Membrana Acústica de Alta Densidade

PRODUTOS	Descrição	Espessura mm	Peso médio Kg/m <sup>2</sup>	Rulos	
				Comprimento	Largura
IMPERACOUSTIC 4	Membrana betuminosa de alta densidade	4	6.5	6 m	1 m
IMPERACOUSTIC 4 auto-adesivo	Membrana betuminosa de alta densidade com uma face autoadesiva	4	6.5	6 m	1 m

Isolamento ao ruído aéreo (dB) > 7

®IMPERACOUSTIC é uma marca registada da Imperialum, SA



### Manta de Poliolefina Reticulada

PRODUTOS	Descrição	Rulos	
		Comprimento	Largura
IMPERIMPACT 5mm		50 m	2 m
IMPERIMPACT 10mm	Manta de Poliolefina reticulada de cor azul para isolamento acústico aos ruídos de impacto	50 m	2 m



## Sistemas de Drenagem



### Lâminas de Drenagem

#### PRODUTOS



Lâminas granulares de polietileno de alta densidade para proteção e drenagem



#### PRODUTOS

Botão Aguadrain c/prego



Perfil Aguadrain



#### Referência

Proteção de paredes de fundação  
Camada de limpeza

Drenagem de paredes de fundação

#### Dimensões m

2,00 x 20

#### Quant./ Paleta

12 rolos

2,00 x 20

6 rolos

### Acessórios

#### Quantidade

Preço € / emb.

1 emb. = 200 un.

38,00

1 barra = 2 ml.

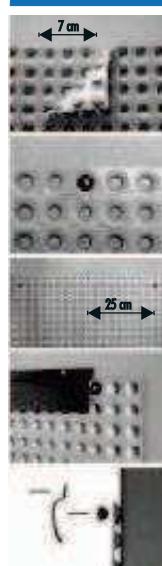
-

1 fardo = 50 barras

173,00

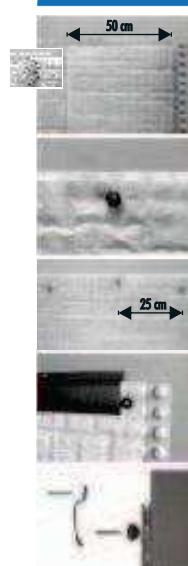
Lâmina nodular de polietileno de alta densidade para a drenagem e ventilação de muros e paredes enterradas, substituição de betões de limpeza em soleiras e pavimentos de edifícios em contacto directo com o solo e proteção da impermeabilização.

### APLICAÇÃO



Lâmina nodular de polietileno de alta densidade com elevada capacidade de drenagem devida à incorporação de um geotextil de polipropileno.

### APLICAÇÃO



**@AGUADRIN** é uma marca registada da Imperialum, SA





## Sistemas de Drenagem



### Sistema Isola Platon

PRODUTOS	Referência	Dimensões m	Quant./ Paleta
Platon P 20	Drenagem de pavimentos e túneis	2,18 x1,36	170 láminas
Platon DE 25	Coberturas ajardinadas	2,22 x1,33	170 láminas



Lâminas granulares de polietileno de alta densidade para protecção e drenagem



Drenagem de pavimentos e túneis



Platon P 20



Coberturas ajardinadas



Platon DE 25



## Tubos de Drenagem

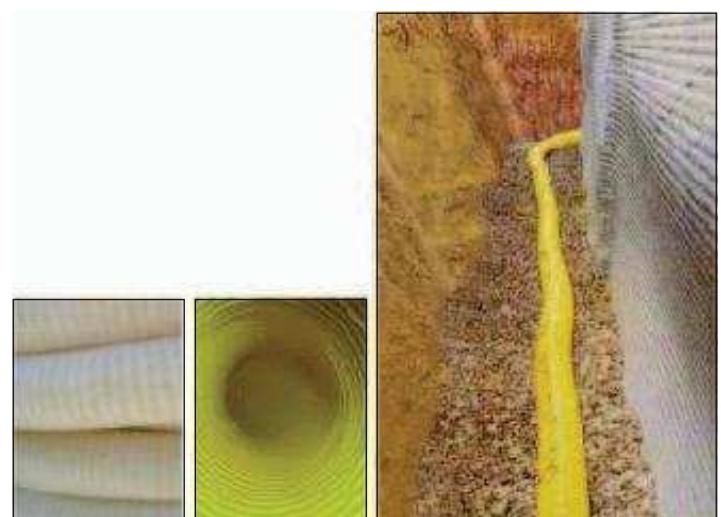
**imperdreno**®

### Tubos de Drenagem - Imperdreno



PRODUTOS	Diâmetro mm	Rolo ml / rolo
IMPERDRENO	80	50
IMPERDRENO	100	50
IMPERDRENO	125	50
IMPERDRENO	160	50
IMPERDRENO	200	50
IMPERDRENO FILTRO	80	50
IMPERDRENO FILTRO	100	50
IMPERDRENO FILTRO	125	50
IMPERDRENO FILTRO	160	50
IMPERDRENO FILTRO	200	50

Unidade de venda: Rolo



®IMPERDRENO é uma marca registada da Imperialum, SA

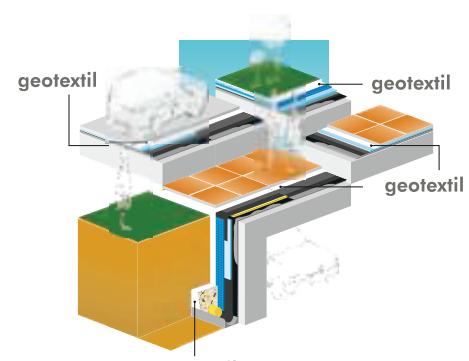
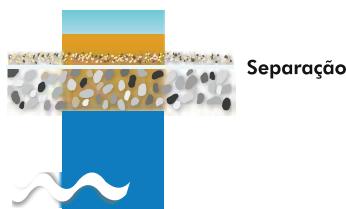
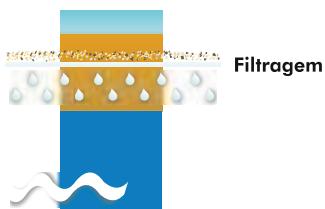


## Geotêxteis Multifunções

**imper**  <sup>®</sup>  
 geotexteis multifunções

### Geotêxteis / Separadores

PRODUTOS	Descrição	Peso g / m <sup>2</sup>	Dimensão do rolo m
IMPERSEP 120	Fibras Sintéticas	120	2,00 x 125
IMPERSEP 150	Fibras Sintéticas	150	2,00 x 125
IMPERSEP 200	Fibras Sintéticas	200	2,00 x 125
IMPERSEP 250	Fibras Sintéticas	250	2,00 x 125
IMPERSEP 300	Fibras Sintéticas	300	2,00 x 125
IMPERSEP 350	Fibras Sintéticas	350	2,00 x 75
IMPERSEP 400	Fibras Sintéticas	400	2,00 x 50



Protecção

®IMPERSEP é uma marca registada da Imperialum, SA

## Outros Filtros Separadores

### IMPERSAT

PRODUTOS	Descrição	Peso g / m <sup>2</sup>	Dimensão do rolo / m
IMPERSAT 400	Filtro Orgânico saturado em betume	330	1,00 x 50,0



## Produtos Complementares Impermeabilização

**ITALPROFILI**

### Bocais e Acessórios - ITALPROFILI

PRODUTOS	Artigo	Material	Dimensão mm
	1	DUTRAL	60
	2		80
	3		100
	5		75
	6		90
	8		110
	39	DUTRAL	100 x 100
	45	DUTRAL	65 x 100
	310	DUTRAL	100
	311		110
	46 / 47	PVC	80 / 100
	315	PVC	100 / 110
	320	PVC	110 / 110
	25	PVC	-
	26	PVC	-
	44	PVC	-
	44.1	PVC	-
	24 + 82	PVC DUTRAL	-
	5 250	PVC	200 X 200
	49	DUTRAL	75
	113	DUTRAL	-

SINCERT



Para outros artigos ou dimensões consultar, os serviços técnicos da IMPERALUM

## Produtos Complementares Impermeabilização

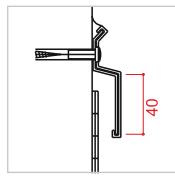


### Perfis e Cantoneiras



#### PRODUTOS

Sol Eco 15 / 40



ml / Perfil

Quantidade / Emb.

3

20 x 3 = 60 ml

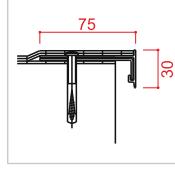
Sol Eco 15 / 100



3

10 x 3 = 60 ml

Riv Eco 30 / 80



3

20 x 3 = 60 ml

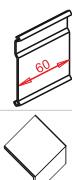
### Acessórios

#### PRODUTOS

Referência

Quantidade / Emb.

Junção



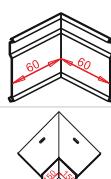
15 / 40

15 / 100

30 / 80

10

Peca de ângulo  
Interior



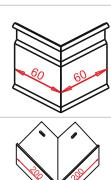
15 / 40

15 / 100

30 / 80

10

Peca de ângulo  
Exterior



15 / 40

15 / 100

30 / 80

10



## Produtos Complementares Impermeabilização

### Juntas Waterstop

PRODUTOS	Descrição	Dimensão Rolos/ ml
IMPERSTOP BL 150		30
IMPERSTOP BL 200	Juntas Waterstop para a construção	30
IMPERSTOP BL 300		25



### Aparelhos de Corte IRWIN

PRODUTOS	Imagen do Produto	Descrição da Unidade de venda
X-ATO ProTouch Retráctil		X-Ato mais embalagem com 6 lâminas de alta resistência
X-ATO ProEntry Retráctil		X-Ato com 1 lâmina plana
Lâminas Hooked		Embalagem com 10 lâminas de Gaiva



## Produtos Complementares Impermeabilização

**SIEVERT®**  
Heating tools for professionals

### Aparelhos de Queima - Maçaricos Sievert

PRODUTOS	Sistema	Imagen Produto
Conjunto Maçarico Portátil MapGas (art.40761)	MapGas	
Botija MapGas (art.40762)	MapGas	
Punho Maçarico (art.40106)	Pro 88/86	
União de Punho de Maçarico (art.40359)	Pro 88/86	
Queimador (art.40107)	Pro 88/86	
Tubo Maçarico (art.40108)	Pro 88/86	
Tubo Maçarico (art.40240)	Pro 88/86	
Queimador Titânio 50 (art.40767)	Pro 88/86	
Queimador Titânio 60 (art.40817)	Pro 88/86	
Punho Promatic (art.40768)	PROMATIC	
Rosca de Punho BSP 3/8" LH (art.40769)	PROMATIC	
Queimador Promatic 40 (art.40763)	PROMATIC	
Queimador Promatic 60 (art.40764)	PROMATIC	
Queimador Promatic Super 60 (art.40765)	PROMATIC	
Queimador Promatic Titânio 60 (art.40766)	PROMATIC	

## Produtos Complementares Isolamento Térmico

### Buchas de Expansão



PRODUTOS	Comprimento mm	Cabeça mm	Peças /caixa
Buchas de Expansão com prego em polipropileno para Roofmate PT	75	45	500
	90	60	300
	120	65	200

### Apoios para Lajetas



PRODUTOS
Apoios
Niveladores





## Condições de Venda

Aos preços indicados nesta tabela acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Estes preços respeitam a produtos disponibilizados nas nossas instalações.

As condições comerciais e financeiras são estabelecidas no momento de cada encomenda, não representando qualquer compromisso para negócios futuros.

Para encomendas perfazendo camiões completos e a serem entregues em Portugal Continental, o transporte ficará a cargo da Imperialum. Todavia, a descarga do material encomendado será da responsabilidade do cliente.

Caso ocorram incidentes, tais como atrasos e faltas de mercadorias, os mesmos terão de ser reportados à Imperialum, o que deverá ser feito por escrito na própria guia de transporte, com a descrição circunstanciada do incidente, incluindo a data da sua ocorrência.

A Imperialum reserva-se ao direito de introduzir nesta tabela sem aviso prévio, qualquer tipo de modificação sobre os produtos, as suas características e os seus preços.

## Satisfação do Cliente

A Imperialum, S.A. tem como um dos seus objectivos fundamentais, a satisfação dos seus clientes, nomeadamente na qualidade dos materiais que produz e comercializa, no rigoroso cumprimento dos prazos de entrega, e no apoio técnico e comercial ao mercado.

Estaremos pois, Sr. Cliente, ao seu dispor através dos nossos serviços técnicos e comerciais para qualquer esclarecimento adicional à presente tabela.

Esta tabela anula e substitui as anteriores e entra em vigor em 1 Setembro de 2011.

