



masterblock@masterblock.pt

www.masterblock.pt



Ficha Técnica Master Block

Produto: Isowall

Descrição: Placa de poliisocianurato (PIR)

Propriedades	Unidade	Placa Isowall
Densidade	kg/m ³	35
Comprimento	mm	2600/1300
Largura	mm	700
Espessura	mm	20,...60
Encaixe		Liso / Meia Madeira
Superfície		lisa

Propriedades	Norma		Unidade	Placa Isowall
Condutibilidade térmica (teste realizado num ambiente caracterizado por uma temperatura de (23+/-2 C°) e uma humidade relativa de de (50+/- 5 durante um período de 72 h)	EN 13165:2008		W/mk	0,024
Estabilidade Dimensional a (70+/-2)°C e (90+/-5)% HR	EN 1604:1998	DS(TH)6	%	< 6
Comportamento à compressão	EN 826	CS(10)175	Kpa	175
Absorção de Água por imersão total: ensaio de longa duração	EN 12087:1997	WL(T)2	(% v/v)	< 2
Inflamabilidade	EN 13501:2007		Euroclasse	E
Percentagem de Células fechadas	ISO 4590		%	90 - 95

Resistência termica EN 13165:2008

Espessura	Resistência termica
20	0,65
25	0,85
30	1,00
35	1,20
40	1,35
45	1,55
50	1,70
55	1,85
60	2,05

Isento de CFC e HCFC

Este produto encontra-se segundo a norma EN 13165:2008

| MasterBlank – Produção de espumas rígidas Lda | Rua Principal - Lagoa do Cão - 2460-613 Alcobaca | Tel.: +351 262 585 407 – Fax: + 351 262 585 409 |



masterblock@masterblock.pt

www.masterblock.pt



Ficha Técnica Master Block

Produto: Isowall

Descrição: Placa de poliisocianurato (PIR)

Propriedades	Unidade	Placa Isowall
Densidade	kg/m ³	35
Comprimento	mm	2600/1300
Largura	mm	700
Espessura	mm	20,...60
Encaixe		Liso / Meia Madeira
Superfície		lisa

Propriedades	Norma		Unidade	Placa Isowall
Condutibilidade térmica (teste realizado num ambiente caracterizado por uma temperatura de (23+/-2 °C) e uma humidade relativa de de (50+/- 5 durante um período de 72 h)	EN 13165:2008		W/mk	0,024
Estabilidade Dimensional a (70+/-2)°C e (90+/-5)% HR	EN 1604:1998	DS(TH)6	%	< 6
Comportamento à compressão	EN 826	CS(10)175	Kpa	175
Absorção de Água por imersão total: ensaio de longa duração	EN 12087:1997	WL(T)2	(% v/v)	< 2
Inflamabilidade	EN 13501:2007		Euroclasse	E
Percentagem de Células fechadas	ISO 4590		%	90 - 95

Resistência térmica

EN 13165:2008

Espessura	Resistência térmica
20	0,65
25	0,85
30	1,00
35	1,20
40	1,35
45	1,55
50	1,70
55	1,85
60	2,05

Isento de CFC e HCFC

Este produto encontra-se segundo a norma EN 13165:2008