



PT MULIAGLASS

## **DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**

**(Regulamento UE n.º 305/2011)**

**CPR-IND-MG/0002/2023**

1-Código de identificação único do produto-tipo

**TIJOLO DE VIDRO SOLDADO**

2- Número do tipo, do lote ou de série que permite a identificação do produto (nos termos do n.º 4 do artigo 11 )

**MM 90X190X80 WAVE**

3-Utilização prevista do produto de construção, de acordo com as especificação técnica harmonizada tal como previstas pelo fabricante

**TIJOLO DE VIDRO DESTINADOS AO USO EM EDIFÍCIO E CONSTRUÇÕES**

4-Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante (nos termos do n.º 5 do artigo 11)

**PT. MULIAGLASS**

**JALAN RAYA TEGAL GEDE, LEMAH ABANG - CIKARANG-BEKASI 17550 (INDONÉSIA)**

5- Nome e endereço do representante autorizado cujo mandato cobre a tarefa (de acordo com o art. 12 parágrafo 2)

**NÃO APLICAVEL**

6-Sistema de avaliação e verificação da regularidade de desempenho do produto (tal como previsto no anexo V)

**SISTEMA DE CERTIFICAÇÃO/CONFORMIDADE -4-**

7-Declaração de desempenho relativo a un produto abrangido por una norma harmonizada

**EN CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO N.º 305/2011 PT. A MULIAGLASS DECLARA QUE O PRODUTO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM OS PADRÕES ESTABELECIDAS PELA NORMA HARMONIZADA PRODUTO É SEGURO SE UTILIZADO DE ACORDO COM O PONTO 3 MENCIONADO ACIMA**



PT MULIAGLASS

8-Desempenhos declarados

CARACTERISTICAS	DESEMPENHOS	NORMA DE REFERÊNCIA
Resistência ao fogo	A1	EN 1350-1
Resistência à bala	NPD	EN 1063
Resistência à explosão	NPD	EN 13541
Resistência a arrombamentos	NPD	EN 356
Resistência a variações de temperatura inesperadas e diferenças de temperatura (tensões residuais)	30K	EN 1051-2
Isolamento contra som aéreo direto	41 dB	EN 10140-2 - EN 717-1
Propriedades térmicas	3,1 W/m <sup>2</sup> K	EN 673
Propriedades radiantes: -transmitância luminosa e refletância -características da energia solar	0,83    0,12 0,77    0,11	EN 410

9-Desempenho

**O DESEMPENHO DO PRODUTO REFERIDO NOS PONTOS 1 E 2 ESTÁ EM CONFORMIDADE COM O DESEMPENHO DECLARADO NO PONTO 8**

\* \* \*

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, tal como especificado no ponto 4.

**Mr Rezki Agung**

**(QC Manager )**

**Indonesia 11 October 2023**



PT MULIAGLASS

2023

PT MULIAGLASS

JALAN RAYA TEGAL GEDE, LEMAH ABANG - CIKARANG-BEKASI 17550 (INDONESIA)

MM 90X190X80 WAVE

CPR-IND-MG/0002/2023

Tijolo de vidro destinados ao uso em edificios e construções

CARACTERISTICAS	
Resistência ao fogo	A1
Resistência à bala	NPD
Resistência à explosão	NPD
Resistência a arrombamentos	NPD
Resistência a variações de temperatura inesperadas e diferenças de temperatura (tensões residuais)	30K
Isolamento contra som aéreo direto	41 dB
Propriedades térmicas	3,1 W/m <sup>2</sup> K
Propriedades radiantes: transmitância luminosa e refletância -características da energia solar	0,83      0,12 0,77      0,11

Mr. Rezki Agung

(QC Manager)

  
PT MULIAGLASS

Atrium Mulia, Lt. 8  
Jalan H.R. Rasuna Said Kav. B 10-11  
Jakarta Selatan 12910  
Ph. (62-21) 2251 3000 Hunting  
Fax. (62-21) 2598 2814

Factory : Mulia Industri Estate  
Admin Building, Lt. 2  
Jalan Raya Tegalgede, Cikarang  
Bekasi 17550, Indonesia  
Ph. (62-21) 8935728  
Fax. (62-21) 8935729, 8934040