

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### 1.- Nome e código de identificação.

Janelas e varandas sistema série 70mm com e sem caixa de persiana.

### 2.- Nome e morada do fabricante, importador ou distribuidor.

PROFILPLAST, S.A.

Avad. Principal - Parcela 26/13. Apdo 279

Polígono Industrial Oeste

30.169 (San Ginés) Murcia

### 3.- Uso previsto.

Carpintaria exterior em superfícies exteriores verticais para uso público e doméstico.

(VIDROS PARA ALTITUDES < 1.000 METROS)

### 4.- Sistema de avaliação e verificação do registo dos serviços prestados.

Sistema 3.

### 5.- Organismo notificado.

Nome e N°. IFT ROSENHEIM GMBH - Rosenheim - 0757 e LTB Laboratorium echniki Budowlanej s.c. - 1827 e ENSATEC, 1668

Tarefa realizada: Ensaios iniciais de tipo segundo o sistema de avaliação 3 para as características essenciais dos compartimentos

Sistema de avaliação: 3

Documentos emitidos, data de emissão: nº ensaios 405 96371/1-872/B-2012-916/B-2012/1-1 200665-200663-200666

(2009-2012-2008)

Características essenciais	Desempenho						Especificações técnicas
<b>6.1 Estanqueidade à água</b>	Janela de 1 folha			Janela com mais de 1 folha			<b>EN-1435-1:2006+A1:2010</b>
	9A			9A			
<b>6.2 Resistência à carga de vento</b>	Incluído o reforço necessário para que o caixilho, na sua união com a persiana, não seja o elemento mais desfavorecido e se mantenha o tratamento nas superfícies verticais.						
	Janela de 1 folha			Janela com mais de 1 folha			
	C5 ALTURA<1800	C4 1800< ALTURA<2200	C3 ALTURA<1800	C2 1800< ALTURA<2200			
<b>6.3 Capacidade para suportar cargas dos dispositivos de</b>	APTO						
<b>6.4 Desempenho acústico</b>	Vidro	4-16-4	6-14-4	3+3-14-4	4-16-4 Árgon	Outros	
	Rw (C:Ctr)	35(-2;-5)	34(-1;-4)	35(-1;-4)	35(-2;-5)	-	
	Tabela de valores acústicos para uma superfície de janela <= 2,7 m <sup>2</sup> . Os valores para uma superfície entre 2,7 m <sup>2</sup> e 3,6 m <sup>2</sup> devem ser corrigidos -1db Rw e Rw +Ctr. Os valores para uma superfície entre 3,6 m <sup>2</sup> e 4,6 m <sup>2</sup> devem ser corrigidos 2db Rw e Rw +Ctr. Os valores para uma superfície > 4,6 m <sup>2</sup> devem ser corrigidos -3db e Rw +Ctr.						
<b>6.5 Transferência térmica</b>	Vidro	4-16-4	4-16-4 BE	4-16-4 Árgon	Outros vidros		
	U vidro	2,7	1,7	2,6	-		
	U vent (sem caixa)	2,1	1,6	2,0	-		
	U vent (com caixa)	2,1	1,6	2,0	-		
<b>6.6 Proteção de radiação</b>	Fator solar	0,77	0,57	0,63	-		
	Transferência luminosa	0,81	0,79	0,63	-		
<b>6.7 Permeabilidade ao ar</b>	Classe 4						

Os diferentes valores são calculados individualmente para cada janela em função das suas dimensões e tipo de vidro. O desempenho do produto identificado no ponto 1 são conformes com o desempenho declarado no ponto 6. A presente declaração de desempenho é emitida sob a responsabilidade exclusiva do fabricante indicado no ponto 2.

Assinado em nome do fabricante por: *(assinatura ilegível)*

Profilplast, s. a.

Em San Ginés (Murcia), a 5 de maio de 2018