



### QUADRO RESUMO DE RESULTADOS EXTRAÍDOS DOS ITT's REALIZADOS

	Protótipo 001	Protótipo 002	Protótipo 003	Protótipo 004
Esquema				
Descrição	Janela oscilobatente de 2 folhas	Janela oscilobatente de 2 folhas	Janela de sacada oscilobatente de 2 folhas e 1 fixo	Porta de entrada de 1 folha e 1 fixo
Dimensões (Largura x altura)	1.25m x 1.50m	1.43m x 1.68m	2.43m x 2.18m	1.43m x 2.18m
Índice de isolamento Sonoro para sons de condução aérea $R_w (C; C_{tr}; C_{100-5000}; C_{tr 100-5000})$ (NP EN 20140-3)	37 (-1;-4;-1;-5) dB	---	---	31 (-1;-1;0;-2) dB
Permeabilidade ao Ar (EN 1026:2000)	---	Classe 4	Classe 4	Classe 3
Estanquidade à Água (EN 1027:2000)	---	Classe E900	Classe 7A	Classe 2A
Resistência ao Vento (EN 12211:2000)	---	Classe C5	Classe A3	Classe C3
Resistência à torção Estática	---	---	Classe 4	---
Resistência Mecânica dos Dispositivos de Segurança (EN 14351-1:2008)	---	---	Apto	---
Coefficiente de transmissão Térmica $U_w (W/m^2 \cdot ^\circ C)$ Madeira com $\lambda=0,14 W/(m^2 \cdot ^\circ C)$ (EN ISO 100077-1:2006)	2,42 $W/(m^2 \cdot ^\circ C)$	---	---	2,69 $W/(m^2 \cdot ^\circ C)$
Coefficiente de transmissão Térmica $U_w (W/m^2 \cdot ^\circ C)$ Madeira com $\lambda=0,18 W/(m^2 \cdot ^\circ C)$ (EN ISO 100077-1:2006)	2,55 $W/(m^2 \cdot ^\circ C)$	---	---	2,98 $W/(m^2 \cdot ^\circ C)$

Os valores acima citados foram obtidos em Organismo Notificado n.º2211 (DPC), com relatórios de ensaios número HIG406/10, HIG245/10, HIG242/10, HIG308/10, HIG307/10, HIG306/10, HIG305/10, ACU088/10 e ACU233/10, propriedade de FREZITE Ferramentas de corte S.A. e cedidos a GUARLETRAS, LDA., para efeitos de marca CE, conforme contrato celebrado em 9 de JUNHO de 2016

