

De nuestra consideración:

Los perfiles de PVC marca Winhouse para la fabricación de ventanas, que Haustek S.A. distribuye en forma exclusiva para todo Chile, son fabricados por la empresa Firatpen en Turquía bajo la norma Europea UNE-EN 12608. Para vuestra información describimos las características que cumplen los mismos.

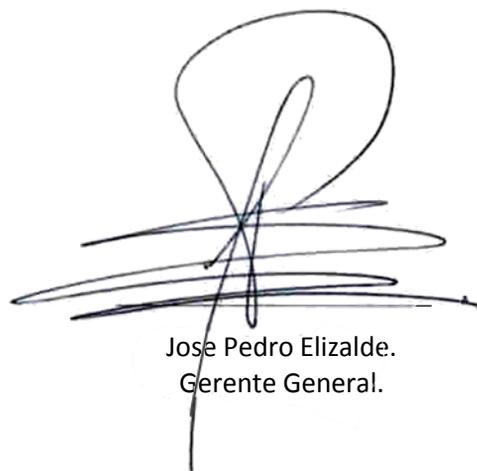
ITEM	CLASIFICACIONES	VALOR	MÉTODO
1.0	Color	Blanco L>82; Y>60; a +/-2,5; b +/-5	UNE48073-3
4.2	Clasificación por clima	Severo	OMN
4.3	Clasificación por resistencia al impacto	Clase II	UNE-EM12608
4.4	Clasificación por espesor superficie vista	Clase A	UNE-EN12608

ITEM	CLASIFICACIONES	VALOR	MÉTODO
5.2	Aspecto visión normal, luz 600 lux a 45°	Color uniforme, superficie lisa	UNE-EN ISO 105-A01/Cap 14
5.3.1	Dimensión externa- Profundidad D	Es una característica de cada perfil. La tolerancia en caso de ser menor a 80 mm +/- 0,3; y en caso de ser mayor a 80 mm, +/- 0,5	UNE-EN 12608
5.3.1	Dimensión externa- Profundidad W	Es una característica de cada perfil. La tolerancia es +/- 0,5	UNE-EN 12608
5.3.2	Espesor mínimo de pared superficie vista	2,8 mín	UNE-EN 12608
5.3.4	Desviación de rectitud	Menor a 1mm por metro de longitud	UNE-EN 12608
7.1.2	Marcado	Nombre, norma, clima, impacto, espesor y código	UNE-EN 12608

ITEM	ENSAYOS	VALOR	MÉTODO
5.5.1	Contracción térmica a 100°C	Máximo 2%. Diferencia entre caras menor a 0,4%	EN 479
5.6	Resistencia al impacto a -10°C con una masa de 1 Kg arrojado desde 1500 mm de altura	Sin rotura	EN 477
5.7	Aspecto luego de colocarlo a 150°C	Sin defectos	EN 478
5.8.2	Impacto luego de envejecimiento en Xenotest	La reducción del impacto es menor a 40%	EN 513
5.8.3	Color luego de envejecimiento en Xenotest	Las diferencias son DE menor a 5; Db menor a 3	EN 513
5.9	Perfiles soldados. Resistencia a la flexión tracción	Tensión mayor a 25 N/mn2	EN 514
5.9	Perfiles soldados. Resistencia a la flexión compresión	Tensión mayor a 35 N/mn2	EN 514

ITEM	ENSAYO S	VALOR	MÉTODO
A.4.1	Vicat	Mayor a 79°C	EN ISO 306
A.4.2	Resistencia al impacto Charpy	Mayor a 10 kJ/m2	UNE-EN ISO 179-2
A.4.3	Módulo de elasticidad en flexión	Mayor a 2200 N/mm2	UNE-EN ISO 178
A.4.4	Módulo de elasticidad en flexión	Mayor a 600 kJ/m2	EN ISO 8256
B.2	Color original. Tolerancias de color	DL < 1.0; Da < 0.5; Db < 0.8; DE < 1.0	EN 513

Sin otro particular saludamos a usted muy atentamente



Jose Pedro Elizalde.
Gerente General.

HAUSTEK S.A.