

3.1.V.A.29		Ventana de Corredera de Aluminio de 1,2 x 1,5 mts					
INSTITUCIÓN		DITEC		VIGENCIA	NCh 3297		
ACREDITACION							
Documento		si	no	Documento / N° de Informe	Responsable		
Cálculo NCh 3137/(1y2)		X		Memoria de cálculo	DITEC		
Ensayo NCh 3076/1			X		---		
Ensayo NCh 3076/2			X		---		
Ensayo NCh 3297 Clasificación NCh 3296		X	---	1859	CITEC – UBB		
DESCRIPCIÓN							
ESPECIFICACION TECNICA			DETALLE				
<p>Ventana de Aluminio Corredera, dimensiones 1,2mts de ancho x 1,5mts de alto. Dos hojas de 0,6 x 1,5mts; una fija y otra móvil. Cristal DVH 4-10-4. Separador de espuma no metálico. Cierre embutido metálico automático con Keeper envainado en jamba. Felpa de polipropileno negra 7x8 tipo Fin-Seal, resistente a los rayos UV y gran capacidad de recuperación y hermeticidad. Burlete perimetral de PVC enriquecido con caucho, tipo P, flexible, anti hongos y resistentes a los rayos ultravioleta, dureza shore "A" 60+-2 ASTM D2240. Burlete perimetral en los 2 cristales, doble burlete perimetral en el marco y la hoja móvil. Tope estanco superior e inferior. Despiches Exterior: Dos de dimensiones 15mm x 4mm, ubicados a 100mm y 487mm del perfil vertical izquierdo. Altura de riel inferior lado interior: 15mm</p>							
Porcentaje por Elemento		% Vidrio	% Marco	Espesor del perfil del marco (mm)	---		
		79%	21%				
COMPORTAMIENTO							
U	[W/m²K]	3,7		Rt	[m²K/W]	0,27	
CLASIFICACION SEGUN NCh 3296					Clase		
Permeabilidad al aire a 100Pa				Según superficie total	3		
[m³/hm²]	[m³/hm]			Según junta de apertura	3		
4,1	1,74			Clasificación Final de la Muestra	3		
EXIGENCIA PDA					Cumplimiento		
Emplazamiento		% máximo por orientación				Permeabilidad al aire a 100Pa [m³/hm²]	SI o NO
		N	O-P	S	POND		
Talca - Maule		73%	49%	35%	28%	10	SI
Temuco-Padre las Casas / Chillán - Chillán Viejo / Los Angeles		60%	32%	17%	17%		
Osorno / Valdivia		54%	24%	8%	12%	7	SI
Coyhaique		39%	24%	5%	10%		