

3.1.V.A.15		Ventana Corredera de Aluminio de 0,5 x 0,5 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	---	1840		CITEC – UBB							
DESCRIPCIÓN												
ESPECIFICACION TECNICA			DETALLE									
<p>Ventana de Aluminio Corredera, dimensiones 0,5mts de ancho x 0,5mts de alto. Dos hojas de 0,25x0,5mm; una fija y otra móvil. Cristal DVH 3-6-3. Separador de espuma no metálico. Cierre central tipo caracol. Felpa perimetral en hojas de polipropileno 5x5 3P resistente a los rayos UV. Burlete perimetral de PVC enriquecido con caucho, tipo 52-053P, flexible, anti hongos y resistentes a los rayos ultravioleta, dureza shore "A" 60+-2 ASTM. Burlete perimetral en los dos cristales. Tope estanco superior e inferior. Despiches Interior: Dos de dimensiones 20mm x 5mm, ubicados a 70mm y 160mm del perfil vertical derecho. Despiches Exterior: Dos de dimensiones 20mm x 5mm, ubicados a 75mm y 145mm del perfil vertical derecho. Altura de riel inferior lado interior: 18mm</p>												
Porcentaje por Elemento		% Vidrio	% Marco	Espesor del perfil del marco (mm)			---					
Porcentaje por Elemento		94%	6%	Espesor del perfil del marco (mm)			---					
COMPORTAMIENTO												
<b>U</b>	[W/m <sup>2</sup> K]	<b>3,2</b>		<b>Rt</b>	[m <sup>2</sup> K/W]	<b>0,31</b>						
CLASIFICACION SEGUN NCh 3296							Clase					
Permeabilidad al aire a 100Pa				Según superficie total			1					
[m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ]		[m <sup>3</sup> /hm]										
<b>33,3</b>		<b>4,16</b>		Según junta de apertura			2					
							Clasificación Final de la Muestra					
EXIGENCIA PDA							Cumplimiento					
Emplazamiento		% máximo por orientación			Permeabilidad al aire a 100Pa [m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ]		SI o NO					
		N	O-P	S	POND							
Talca - Maule		80%	57%	44%	33%	<b>10</b>						
Temuco-Padre las Casas / Chillán - Chillán Viejo / Los Angeles		69%	40%	25%	24%							
Osorno / Valdivia		64%	31%	16%	19%							
Coyhaique		52%	31%	13%	16%	<b>7</b>						