

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		X		---		1840		CITEC – UBB					
Clasificación NCh 3296													
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>													
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Porcentaje por Elemento</th> <th>% Vidrio</th> <th>% Marco</th> <th colspan="2">Espesor del perfil del marco (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>94%</td> <td>6%</td> <td colspan="2">---</td> </tr> </tbody> </table>				Porcentaje por Elemento	% Vidrio	% Marco	Espesor del perfil del marco (mm)		
Porcentaje por Elemento	% Vidrio	% Marco	Espesor del perfil del marco (mm)										
	94%	6%	---										
COMPORTAMIENTO													
U	[W/m²K]	3,2		Rt	[m²K/W]	0,31							
CLASIFICACION SEGUN NCh 3296							Clase						
Permeabilidad al aire a 100Pa				Según superficie total			1						
[m³/hm²]		[m³/hm]		Según junta de apertura			2						
33,3		4,16		Clasificación Final de la Muestra			2						
EXIGENCIA PDA							Cumplimiento						
Emplazamiento		% máximo por orientación				Permeabilidad al aire a 100Pa [m³/hm²]	SI o NO						
		N	O-P	S	POND								
Talca - Maule		80%	57%	44%	33%	10	NO						
Temuco-Padre las Casas / Chillán - Chillán Viejo / Los Angeles		69%	40%	25%	24%								
Osorno / Valdivia		64%	31%	16%	19%	7	NO						
Coyhaique		52%	31%	13%	16%								