

3.1.V.A.27		Ventana Corredera de Aluminio de 1,2 x 1,0 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		---		1857		CITEC – UBB					
Clasificación NCh 3296													
DESCRIPCIÓN													
ESPECIFICACION TECNICA				DETALLE									
<p>Ventana de Aluminio Corredera, dimensiones 1,2mts de ancho x 1,0mt de alto. Dos hojas de 0,6 x 1,0mts; 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 en los 2 cristales, de PVC enriquecido con caucho, tipo 52-053P, flexible, anti hongos y resistentes a los rayos ultravioleta, dureza shore "A" 60+2 ASTM. Tope estanco superior e inferior. Despiches Interior: Dos de dimensiones 20mm x 5mm, ubicados a 102mm y 482mm del perfil vertical izquierdo. Despiches Exterior: Dos de dimensiones 20mm x 5mm, ubicados a 101mm y 460mm del perfil vertical izquierdo. Altura de riel inferior lado interior: 17,5mm</p>													
								<table border="1"> <thead> <tr> <th>Porcentaje por Elemento</th> <th>% Vidrio</th> <th>% Marco</th> <th>Espesor del perfil del marco (mm)</th> <th>---</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>82%</td> <td>18%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Porcentaje por Elemento	% Vidrio
Porcentaje por Elemento	% Vidrio	% Marco	Espesor del perfil del marco (mm)	---									
	82%	18%											
COMPORTAMIENTO													
U	[W/m²K]	3,6		Rt	[m²K/W]	0,27							
CLASIFICACION SEGUN NCh 3296							Clase						
Permeabilidad al aire a 100Pa				Según superficie total		2							
[m³/hm²]		[m³/hm]		Según junta de apertura		2							
13,1		4,91		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		77%	53%	40%	31%	10		NO					
Temuco-Padre las Casas / Chillán - Chillán Viejo / Los Angeles		65%	36%	21%	21%								
Osorno / Valdivia		59%	28%	13%	16%	7		NO					
Coyhaique		46%	28%	10%	13%								