

3.1.V.A.20		Ventana de Corredera de Aluminio de 1,5 x 1,1mts									
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	---	1849		CITEC – UBB					
Clasificación NCh 3296											
DESCRIPCIÓN											
ESPECIFICACION TECNICA				DETALLE							
<p>Ventana de Aluminio Corredera, dimensiones 1,5mts de ancho x 1,1mt de alto. Dos hojas de 0,75 x 1,1mts; 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 2 Cristales, doble burlete perimetral en el marco y en la hoja móvil. Tope estanco inferior y superior. Despiches Interior: Dos de dimensiones 20mm x 4mm, ubicados a 107mm y a 628mm del perfil vertical izquierdo. Despiches Exterior: Dos de dimensiones 20mm x 4mm, ubicados a 112mm y a 622mm del perfil vertical izquierdo. Altura de riel inferior lado interior: 18mm.</p>											
				<p>Porcentaje por Elemento</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>% Vidrio</th> <th>% Marco</th> <th>Espesor del perfil del marco (mm)</th> <th>---</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>82%</td> <td>18%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				% Vidrio	% Marco	Espesor del perfil del marco (mm)	---
% Vidrio	% Marco	Espesor del perfil del marco (mm)	---								
82%	18%										
COMPORTAMIENTO											
U	[W/m²K]	3,6		Rt	[m²K/W]	0,28					
CLASIFICACION SEGUN NCh 3296							Clase				
Permeabilidad al aire a 100Pa				Según superficie total			2				
[m³/hm²]		[m³/hm]									
14,1		6,31		Según junta de apertura			2				
							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%						
Coyhaique		46%	28%	10%	13%	7		NO			