

3.1.V.A.7		Ventana de Abatir de PVC, de 1,5 x 1,1 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	---	1851		CITEC – UBB	
Clasificación NCh 3296							
DESCRIPCIÓN							
ESPECIFICACION TECNICA				DETALLE			
<p>Ventana de PVC, Abatir, dimensiones 1,5mts de ancho x 1,1mts de alto. Dos hojas de 0,75 x 1,1mts cada una, una fija y otra de abatir. Cristal DVH 3-8-3. Separador de espuma no metálico. Cierre tipo manilla de parche unipunto. Refuerzo de acero zincado en todos los perfiles base de 1.5mm. de espesor. 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 D2240. Burlete perimetral en los 2 Cristales. Doble burlete perimetral en el marco y en la hoja móvil. Despiches Exterior: Tres en total, de dimensiones 24mm x 4mm. Ubicados a 191mm y 562mm del perfil vertical izquierdo en el marco de la ventana y a 377mm del perfil vertical izquierdo en la hoja móvil. Altura de riel inferior lado interior: 23mm</p>							
Porcentaje por Elemento		% Vidrio	% Marco	Espesor del perfil del marco (mm)		1,5	
		65%	35%				
COMPORTAMIENTO							
U	[W/m²K]	3,0		Rt	[m²K/W]	0,33	
CLASIFICACION SEGUN NCh 3296							Clase
Permeabilidad al aire a 100Pa			Según superficie total			4	
[m³/hm²]		[m³/hm]		Según junta de apertura			4
1,5		0,69		Clasificación Final de la Muestra			4
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	SI
Temuco-Padre las Casas / Chillán - Chillán Viejo / Los Angeles		69%	40%	25%	24%		
Osorno / Valdivia		64%	31%	16%	19%	7	SI
Coyhaique		52%	31%	13%	16%		