



FICHA TECNICA DE INFORMACIÓN DE CARACTERÍSTICAS				
<b>Nº: GA/HD.480.100.40/MZ</b>				
<b>Identificación de Producto Tipo:</b>	Pieza de Arcilla Cocida para fábrica de albañilería	<b>Fabricante:</b> GRES ACUEDUCTO S.A. Ctra. Vegas de Matute s/n 40422 Otero de Herreros Segovia		
<b>Designación Comercial:</b> SERIE JERUSALEN	<b>Dimensiones:</b> 480x100x40			
<b>Usos Previsto</b>	Fábrica Expuesta			
Prestaciones Declaradas				
Características Declaradas		Prestaciones	Especificación Técnica Armonizada	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)		480x100x40 mm	EN 771-1:2.011	
Tolerancias Dimensionales	Valor Medio	T1		
	Recorrido	R1		
Espesor de Paredes	Pared Exterior Vista	N/A		
	Pared Exterior No Vista	N/A		
	Pared Interior	N/A		
Paralelismo de las caras de apoyo		N/A		
Planeidad de las caras	$l \geq 300$ mm	N/A		
	$300 \geq l \geq 250$ mm	N/A		
	$l \leq 250$ mm	N/A		
Porcentaje de Huecos		N/A		
Volumen del Mayor Hueco		N/A		
Espesor combinado de tabiquillos		N/A		
Configuración				
Densidad / Tolerancia	Aparente	N/A		D1
	Absoluta	2.100 Kg/m <sup>3</sup>		
Resistencia a Compresión / Categoría		20 N/mm <sup>2</sup>		II
Absorción de Agua		≤ 6%		
Succión		1,2 Kg/(m <sup>2</sup> ·min)		
Durabilidad		F2 (Cámara con Ventilación Forzada)		
Expansión por Humedad		NPD		
Contenido en Sales Solubles		S2		
Eflorescencias		No Eflorescido		
Reacción al Fuego		A1		
Propiedades Térmicas Conductividad λ		0,85 W/m·K		
Permeabilidad al Vapor de Agua		50/100		
Adherencia		≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup>		
<b>Notas:</b> No aplican aquellos valores relacionados con el uso del elemento con junta fina y con configuración de las perforaciones al tratarse de piezas rugosas y sin perforaciones.				