

<b>Ladrillo de arcilla cocida con perforación vertical, No visto, Categoría II, Tipo HD. Dimensiones (240, 105, 195) mm Para uso en muros interiores y exteriores con exigencias estructurales, acústicas y de resistencia frente al fuego</b>					
<b>CONFIGURACIÓN</b>		P-18 			
<b>DIMENSIONES Y TOLERANCIAS</b>					
	Soga	Tizón	Grueso	Espesor de los tabiquillos	
Valor declarado:	240 mm	105 mm	161 mm	Exterior	Interior
Recorrido: R2	5	3	4	≥ 9 mm	≥ 8 mm
<b>ESPESOR COMBINADO DE LOS TABIQUILLOS:</b>					
Sentido Transversal: ≥20 mm			Sentido Longitudinal: ≥ 25 mm		
<b>PLANEIDAD DE LAS CARAS:</b> ≤ 2 mm			<b>PARALELISMO DE LAS CARAS:</b> ≤ 3 mm		
<b>TOLERANCIAS DEL VALOR MEDIO:</b> Categoría T2					
Sin orificios para manipulación.					
<b>% DE HUECOS:</b> ≤ 60 %					
<b>DENSIDAD ABSOLUTA:</b> 1.941 Kg/m <sup>3</sup> Tolerancia: Categoría D2 (5%)					
<b>DENSIDAD APARENTE:</b> 1.029 Kg/m <sup>3</sup> (Límite ≤1000 Kg/m <sup>3</sup> ) Tolerancia: Categoría D2 (5%)					
<b>RESISTENCIA A COMPRESIÓN:</b> Categoría II					
Resistencia media a compresión: 12,5 N/mm <sup>2</sup> (Todos los valores individuales son mayores del 80%)					
Resistencia a compresión normalizada: 16,4 N/mm <sup>2</sup> . Esfuerzo a compresión (caras de apoyo): Tabla.					
Muestras destinadas a ser rellenadas con mortero: NO					
Tipo de refrentado: Refrentado por mortero					
<b>AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO:</b>					
Densidad aparente: 1.029 Kg/m <sup>3</sup> Tolerancia: Categoría D2 (5%)					
Configuración: véase dibujo acotado de la pieza					
<b>PROPIEDADES TÉRMICAS:</b> Prestación no determinada (NPD)					
<b>DURABILIDAD:</b> Resistencia al hielo/ deshielo: F0 (No destinado a ser expuesto)					
<b>ABSORCIÓN DE AGUA:</b> No destinado a ser expuesto					
<b>SUCCIÓN</b> C <sub>wl,s</sub> (Kg/m <sup>2</sup> *min): ≤ 2.0					
<b>CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS:</b>					
Categoría: S0 (el uso del producto supone una protección completa contra la penetración del agua)					
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL:</b> Expansión por humedad: Prestación no determinada (NPD)					
<b>REACCIÓN AL FUEGO:</b>					
Euroclase A1 (contenido en materia orgánica ≤1% en masa o volumen distribuido de forma uniforme)					
Sin necesidad de ensayo.					
<b>PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA:</b>					
Coeficiente de difusión al vapor de agua: 10 (valor tabulado según norma EN 1745:2002)					
<b>ADHERENCIA:</b>					
Resistencia característica inicial a cortante de la pieza en combinación con el mortero: 0,15 N/mm <sup>2</sup>					
Declaración basada en valores tabulados según EN- 998-2:2003, Anexo C					