

# CE



Hdros.  
**Cerámica Sampedro**  
s.a.

Avda. Entrena 38 · 26140 Lardero (La Rioja) España



Año de marcado	06	EN 771 -1	0099/CPD/A73/0019
		Designación comercial	Termoarcilla <sup>®</sup> de 24
		<p>Bloque aligerado de arcilla cocida, con perforación vertical, sistema machihembrado, no visto, Categoría I, tipo LD, Dimensiones (300,240,190) mm para uso estructural, con exigencias térmicas, acústicas y resistencia frente al fuego.</p> <p>Clasificación según EN 1996 -1 -1: Grupo2 b - Uso estructural</p>	
Dimensiones (mm)	300 x 240 x 190		
Tolerancias (mm)	8		
Recorrido	R1		
Planeidad (mm)	6		
Paralelismo	-		A falta de método de ensayo
Espesor Mínimo Tabiques Exteriores (mm)	8		
Espesor Mínimo Tabiques Interiores (mm)	5		
Resistencia a Compresión (N/mm <sup>2</sup> )	12,5		Refrentado por mortero Esfuerzo $\perp$ a las caras de apoyo Aplicable a piezas especiales
Categoría	I		
Expansión por humedad mm/m	0,18		
Contenido en Sales Solubles Activas	NPD(S0)		Prestación no determinada
Reacción al Fuego	Euroclase A1		Contenido en materia orgánica < 1% en volumen
Densidad Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )	782 Kg/m <sup>3</sup> ± 10%		
Densidad Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )	1725 Kg/m <sup>3</sup> ± 10%		
% Huecos	<58%		
Conductividad Termica Equivalente (W/mK)	0,28		Según UNE - EN 1745 (valor basado en tabla)
Coeficiente de Difusión al Vapor de Agua	5 /10		Tabulado según UNE- EN 1745
Resistencia al Hielo/Deshielo	F0		No destinado a ser expuesto