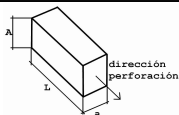


**N & S****NOVO Y SIERRA, S.A.**

DIRECCIÓN POSTAL: APARTADO 4 - 36640 PONTECESURES (PONTEVEDRA)  
 FÁBRICA: A TORRE - CAMPAÑA - 36647 VALGA (PONTEVEDRA)  
 TEL: 986 557 006 - 557 786 / FAX: 986 557 052 / FIDIOS: 986 564 494  
 CORREO ELEC: novoyssierra@novoyssierra.es / C.I.F.: A-36000644

**EN 771-1**

**LADRILLO HUECO DE ARCILLA COCIDA CON PERFORACIÓN HORIZONTAL, NO VISTO, CATEGORÍA II, TIPO {LD,HD}, DE DIMENSIONES 240x115x{45,60,80,150} mm, PARA USO EN MUROS NO RESISTENTES, CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO.**



TIPO	HD	LD	LD	LD
NOMBRE COMERCIAL	RASILLA	BORGOÑA	HUECO DOBLE	HUECO TRIPLE

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS****MÉTODO DE ENSAYO****VALORES GARANTIZADOS****GEOMETRÍA Y FORMA**

ESPESOR TABIQUELLOS	EXTERIORES	EN 772-16	≥ 5 mm			
	INTERIORES		≥ 3 mm			
ESPESOR COMBINADO DE PAREDES INT. Y EXT.		EN 772-16	≥ 14 mm			
VOLUMEN NETO (mm <sup>3</sup> ± 10 %)		EN 772-3	720.000	850.000	1.120.000	1.790.000
PORCENTAJE DE HUECOS		EN 772-3	≤ 70 %			

**DIMENSIONES Y TOLERANCIAS**

DIMENSIONES (mm)		EN 772-16	240x115x45	240x115x60	240x115x80	240x115x150
TOLERANCIA DEL VALOR MEDIO (Tm)	L > 100 mm	EN 772-16	≤ 6 mm			
	L ≤ 100 mm		≤ 4 mm			
RECORRIDO (Rm)	L > 100 mm	EN 772-16	≤ 6 mm			
	L ≤ 100 mm		≤ 4 mm			

 **AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO**

CONFIGURACIÓN			VÉASE DIBUJO ACOTADO DE PIEZA			
DENSIDAD APARENTE (kg/m <sup>3</sup> )	VALOR MEDIO	EN 772-13	1.050	990	940	855
	TOLERANCIA		D1 (10%)			

**RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CATEGORÍA II - ESFUERZO PERPENDICULAR A CANTO)**

RESISTENCIA MEDIA A COMPRESIÓN (N/mm <sup>2</sup> )	EN 772-1	≥ 2
RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMAL (N/mm <sup>2</sup> )	EN 772-1	≥ 3

**PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (VALOR TABULADO, TABLA A.1, ANEXO A, NORMA EN 1745)**

COEFICIENTE DIFUSIÓN AL VAPOR DE AGUA - μ	EN 1745	5/10
---	---------	------

**PROPIEDADES TÉRMICAS (DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES TÉRMICAS MEDIANTE TABLAS BASADAS EN CÁLCULOS SIMPLIFICADOS SEGÚN LA NORMA UNE EN ISO 6946:1997)**

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA λ <sub>se</sub> (W/mK)	DECLARADA	EN 1745	0,26	0,32	0,26	0,25
	DE DISEÑO		0,27	0,34	0,27	0,26

REACCIÓN AL FUEGO	EN 771-1	EUROCLASE A1 (MATERIA ORGÁNICA ≤ 1 %)
-------------------	----------	---------------------------------------

ABSORCIÓN DE AGUA	EN 771-1	NO DESTINADO A SER EXPUESTO
-------------------	----------	-----------------------------

ADHERENCIA (ANEXO C DE LA NORMA)	EN 998-2	0,15 N/mm <sup>2</sup> (MORTEROS DE USO CORRIENTE Y LIGEROS)
----------------------------------	----------	--

CONTENIDO EN SALES	EN 772-5	S0 (NO DESTINADO A SER EXPUESTO)
--------------------	----------	----------------------------------

Fecha: 01/05/07