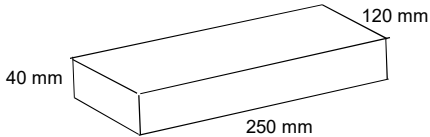


DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Número. 2023 - 05 - M		 1875 LA BÒBILA CERÀMICA PALAU AIE																																						
(1) Identificación Producto tipo PIEZAS DE LADRILLO MACIZO DE ARCILLA COCIDA, CATEGORIA I, TIPO HD																																								
(2) Identificación Producto  MANUAL 25 x 12 x 4 Paja Rosado / Rojo		(4) Ctra. Lleida-Huesca, s/nº 25100 ALMACELLES (Lleida) (España) Telf. +34 973740032 http://www.palausari.com palausari@palau.es																																						
(3) Uso o Usos previstos		Elementos exteriores con una cara expuesta, con exigencias estructurales, térmicas. acústica: y de resistencia frente al fuego. Piezas U para uso previsto en albañilería no protegida																																						
(5) Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones :		2 +																																						
(6) Organismo Notificado : Certificación de conformidad del control de producción en fábrica en base a: • Inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica. • Vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica																																								
(7) Prestaciones declaradas <table border="1"> <thead> <tr> <th>Características esenciales</th> <th>Prestaciones</th> <th>Especificaciones técnicas armonizadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dimensiones</td> <td>Longitud: 247 mm Anchura: 115 mm Grueso: 41 mm</td> <td rowspan="18">EN 771-1:2011 + A1:2015</td> </tr> <tr> <td>Tolerancias Dimensionales</td> <td>Tm (8-8-8) Rm (12-9-9)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Configuración y Aspecto</td> <td>Espesor paredes Exteriores: NPD</td> </tr> <tr> <td>Planeidad de las caras : Tabla : ≤ 12 mm Canto : ≤ 7 mm Testa : ≤ 7 mm</td> </tr> <tr> <td>Paralelismo</td> <td>≤ 8 mm</td> </tr> <tr> <td>Resistencia Media / Categoría</td> <td>>25 N/mm2</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la Compresión Normalizada</td> <td>>15 N/mm2</td> </tr> <tr> <td>Dirección de carga</td> <td>Perpendicular a la tabla</td> </tr> <tr> <td>Absorción de Agua</td> <td>≤ 24%</td> </tr> <tr> <td>Expansión por Humedad</td> <td>≤ 0,7 mm/m</td> </tr> <tr> <td>Contenido en Sales Solubles Activas</td> <td>CATEGORIA S1</td> </tr> <tr> <td>Reacción al fuego</td> <td>Clase A1</td> </tr> <tr> <td>Aislamiento Acústico al Ruido Aéreo</td> <td>Densidad Absoluta : ≥ 1600 Kg/m3 Densidad Aparente : ≥ 1600 Kg/m3 Tolerancia a las densidades : D1 (10%) Configuración : (Ver ficha técnica)</td> </tr> <tr> <td>Características Térmicas</td> <td>Resistencia Térmica: 0,41 m2 K/W (valor declarado por cálculo según la norma ISO 6946:1996)</td> </tr> <tr> <td>Permeabilidad al Vapor de Agua</td> <td>5/10 (Anexo A UNE-EN 1745)</td> </tr> <tr> <td>Resistencia al Hielo / Deshielo</td> <td>F 1 (No Heladizo)</td> </tr> <tr> <td>Adherencia</td> <td>0,15 N/mm2 con mortero de uso general y ligeros (Anexo C UNE-EN 998-2)</td> </tr> </tbody> </table>				Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas	Dimensiones	Longitud: 247 mm Anchura: 115 mm Grueso: 41 mm	EN 771-1:2011 + A1:2015	Tolerancias Dimensionales	Tm (8-8-8) Rm (12-9-9)	Configuración y Aspecto	Espesor paredes Exteriores: NPD	Planeidad de las caras : Tabla : ≤ 12 mm Canto : ≤ 7 mm Testa : ≤ 7 mm	Paralelismo	≤ 8 mm	Resistencia Media / Categoría	>25 N/mm2	Resistencia a la Compresión Normalizada	>15 N/mm2	Dirección de carga	Perpendicular a la tabla	Absorción de Agua	≤ 24%	Expansión por Humedad	≤ 0,7 mm/m	Contenido en Sales Solubles Activas	CATEGORIA S1	Reacción al fuego	Clase A1	Aislamiento Acústico al Ruido Aéreo	Densidad Absoluta : ≥ 1600 Kg/m3 Densidad Aparente : ≥ 1600 Kg/m3 Tolerancia a las densidades : D1 (10%) Configuración : (Ver ficha técnica)	Características Térmicas	Resistencia Térmica: 0,41 m2 K/W (valor declarado por cálculo según la norma ISO 6946:1996)	Permeabilidad al Vapor de Agua	5/10 (Anexo A UNE-EN 1745)	Resistencia al Hielo / Deshielo	F 1 (No Heladizo)	Adherencia	0,15 N/mm2 con mortero de uso general y ligeros (Anexo C UNE-EN 998-2)
Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas																																						
Dimensiones	Longitud: 247 mm Anchura: 115 mm Grueso: 41 mm	EN 771-1:2011 + A1:2015																																						
Tolerancias Dimensionales	Tm (8-8-8) Rm (12-9-9)																																							
Configuración y Aspecto	Espesor paredes Exteriores: NPD																																							
	Planeidad de las caras : Tabla : ≤ 12 mm Canto : ≤ 7 mm Testa : ≤ 7 mm																																							
Paralelismo	≤ 8 mm																																							
Resistencia Media / Categoría	>25 N/mm2																																							
Resistencia a la Compresión Normalizada	>15 N/mm2																																							
Dirección de carga	Perpendicular a la tabla																																							
Absorción de Agua	≤ 24%																																							
Expansión por Humedad	≤ 0,7 mm/m																																							
Contenido en Sales Solubles Activas	CATEGORIA S1																																							
Reacción al fuego	Clase A1																																							
Aislamiento Acústico al Ruido Aéreo	Densidad Absoluta : ≥ 1600 Kg/m3 Densidad Aparente : ≥ 1600 Kg/m3 Tolerancia a las densidades : D1 (10%) Configuración : (Ver ficha técnica)																																							
Características Térmicas	Resistencia Térmica: 0,41 m2 K/W (valor declarado por cálculo según la norma ISO 6946:1996)																																							
Permeabilidad al Vapor de Agua	5/10 (Anexo A UNE-EN 1745)																																							
Resistencia al Hielo / Deshielo	F 1 (No Heladizo)																																							
Adherencia	0,15 N/mm2 con mortero de uso general y ligeros (Anexo C UNE-EN 998-2)																																							
(8) Las prestaciones del producto identificado en los puntos (1) y (2) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (7) La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto (4).																																								
Lugar y fecha de emisión: Almacelles, 1 de Septiembre de 2023																																								
Nombre y Cargo : Antoni Palau Iglesias, Gerente																																								