



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP NO.: 4 662 02 06

Sonae Arauco Deutschland GmbH

Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

Productor / Manufacturer

Sede / Headquarter

Planta / Plant

NOMBRE DEL PRODUCTO

PRODUCT NAME

AGEPAN® THD cover X

TIPO de PRODUCTO

PRODUCTTYPE IDENTIFICATION

AB7C2

CB7C2

Uso Previsto

Intended use

Aislamiento térmico de los edificios - Productos manufacturados de fibra de madera (WF)

Thermal insulation for buildings - Factory made wood fibre (WF) products

Norma Armonizada

Harmonized standard

EN 13171:2012+A1:2015

Organismo Notificador

Notified Body

1034

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones

AVCP:

System 3

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

ESSENTIAL CHARACTERISTICS

PRESTACIONES DECLARADAS

DECLARED PERFORMANCES

UNIDAD

UNIT

NORMA ARMONIZADA

HARMONIZED STANDARD

		≤ 60	> 60	
Rango de espesores	Range of thickness			mm
Resistencia térmica	Thermal resistance			
- Resistencia térmica R _D	Thermal resistance R _D		*Tabla 1	m ² K/W
- Conductividad térmica λ _D	Thermal conductivity λ _D	0.049		W/m K
- Espesor nominal d _N	Nominal thickness d _N	T4		mm
Reacción al fuego	Reaction to fire	E		-
Durabilidad de la reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/ degradación	Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	NPD		-
Durabilidad de la resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/ degradación	Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation			
- Resistencia térmica R _D	Thermal resistance R _D		*Tabla 1	m ² K/W
- Conductividad térmica λ _D	Thermal conductivity	0.049		W/m K
- Propiedades de durabilidad	Properties of durability	NPD		-
- Estabilidad dimensional	Dimensional stability	NPD		%
Resistencia a la compresión	Compressive strength			
- Tensión de compresión	Compressive stress	CS(10\Y)250	CS(10\Y)200	-
- Carga puntual	Point load	NPD		-
Resistencia a la tracción / flexión	Tensile / flexural strength			
- Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	Tensile strength perpendicular to faces	TR 15	TR 10	-
- Resistencia a la tracción paralelamente a las caras	Tensile strength parallel to faces	NPD		-
Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación	Durability of compressive strength against weathering, ageing/degradation			
- Esfuerzo de fluencia a compresión	Creep behaviour	NPD		-

EN 13171:2012+A1:2015



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP NO.: 4 662 02 06

Sonae Arauco Deutschland GmbH

Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

Productor / Manufacturer

Sede / Headquarter

Planta / Plant

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

ESSENTIAL CHARACTERISTICS

PRESTACIONES DECLARADAS

DECLARED PERFORMANCES

UNIDAD

UNIT

NORMA ARMONIZADA

HARMONIZED STANDARD

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES DECLARADAS		UNIDAD	NORMA ARMONIZADA
ESSENTIAL CHARACTERISTICS		DECLARED PERFORMANCES		UNIT	HARMONIZED STANDARD
Rango de espesores	Range of thickness	≤ 60	> 60	mm	EN 13171:2012+A1:2015
Permeabilidad al agua	Water permeability				
- Absorción rápida de agua	Water absorption			WS1,0	
Permeabilidad al vapor de agua	Water vapour permeability			NPD	
Transmisión de sonido de impacto (para suelos)	Impact noise transmission index (for floors)				
- Rigidez dinámica	Dynamic stiffness			NPD	
- Espesor	Thickness			NPD	
- Compresibilidad	Compressibility			NPD	
- Resistividad al flujo del aire	Air flow resistivity			NPD	
Índice de absorción acústica	Sound absorption coefficient			NPD	
Aislamiento acústico al ruido aéreo	Airborne sound insulation				
- Resistencia al flujo	Flow resistance			NPD	
Vertido de sustancias peligrosas, emisión en el interior del edificio	Discharge of dangerous substances, emission into the interior of the building			NPD	
Combustión incandescente continua	Continuous glowing combustion			NPD	

***Tabla 1**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

ESSENTIAL CHARACTERISTICS

PRESTACIONES DECLARADAS

DECLARED PERFORMANCES

UNIDAD

UNIT

Espesores	Thickness	40	50	60	80	mm
Resistencia térmica R_D	Thermal resistance R _D	0.8	1.0	1.2	1.6	(m ² K/W)

Fabricado sin adición de formaldehído.

Manufactured using formaldehyde-free binders.

Para las Características Esenciales en las que no hay prestación declarada, en esta Declaración de Prestaciones se incluyen los caracteres "NPD" (Prestación No Determinada).

The Essential Characteristics, for which no performance is declared, this Declaration of Performance includes the characters "NPD" (No Performance Determined).

Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas. Esta declaración es elaborada conforme a los requisitos del Reglamento (UE) nº 305/2011 y se emite bajo la única responsabilidad del fabricante arriba indicado.

Firmado por y en nombre del fabricante:

The performance of the product identified is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued according to the European regulation Nr. 305/2011 under the sole responsibility of the above identified manufacturer.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Detmold, 27.11.2025

Arman Fatunz

Industrial Operations Director Sonae Arauco Deutschland GmbH