



Hersteller / Manufacturer
Hauptsitz / Headquarter
Werk / Plant

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE
DOP NO.: 4 662 05 07
Sonae Arauco Deutschland GmbH
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

PRODUKTNAMEN PRODUCT NAME	AGEPAN®THD etics X	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPES PRODUCTTYPE IDENTIFICATION	CB7C7
Verwendungszweck Intended use	Wärmedämmung für Gebäude - Werkmäßig hergestelltes Produkt aus Holzfasern (WF) Thermal insulation for buildings - Factory made wood fibre (WF) products		
Harmonisierte Norm Harmonized standard	EN 13171:2012+A1:2015		
Notifizierte Stelle Notified Body	1034	Nr. des Konformitätsnachweissystems AVCP: System 3	
WESENTLICHE MERKMALE ESSENTIAL CHARACTERISTICS	DEKLARIERTE LEISTUNGEN DECLARED PERFORMANCES	EINHEIT UNIT	HARMONISIERTE NORM HARMONIZED STANDARD
Dicke Wärmedurchlasswiderstand	Thickness Thermal resistance	≤ 60 *Tabelle 1	> 60 mm
- Wärmedurchlasswiderstand R_D	Thermal resistance R_D	0.049	$m^2 K/W$
- Wärmeleitfähigkeit λ_D	Thermal conductivity λ_D	T4	W/m K
- Dicke d_N	Thickness d_N	E	mm
Brandverhalten	Reaction to fire		-
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	NPD	-
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation		
- Wärmedurchlasswiderstand R_D	Thermal resistance R_D	*Tabelle 1	$m^2 K/W$
- Wärmeleitfähigkeit λ_D	Thermal conductivity	0.049	W/m K
- Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	properties of durability	NPD	-
- Dimensionsstabilität	Dimensional stability	NPD	%
Druckfestigkeit	Compressive strength		
- Druckspannung	Compressive stress	CS(10\Y)250	-
- Punktlast	Point load	NPD	-
Zug-/Biegefestigkeit	Tensile / flexural strength		
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	Tensile strength perpendicular to faces	TR 15	TR 10
- Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	Tensile strength parallel to faces	NPD	-
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Durability of compressive strength against weathering, ageing/degradation		
- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	Creep behaviour	NPD	-

EN 13171:2012+A1:2015



LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP NO.: 4 662 05 07

Sonae Arauco Deutschland GmbH

Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

Hersteller / Manufacturer
Hauptsitz / Headquarter
Werk / Plant

WESENTLICHE MERKMALE
ESSENTIAL CHARACTERISTICSDEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCESEINHEIT
UNIT HARMONISIERTE NORM
HARMONIZED STANDARD

		≤ 60	> 60	mm
Dicke	Thickness			
Wasserdurchlässigkeit	Water permeability			
- Kurzzeitige Wasseraufnahme	Water absorption	WS1,0		-
Wasser dampfdurchlässigkeit	Water vapour permeability	NPD		-
Trittschallübertragung (für Böden)	Impact noise transmission index (for floors)			
- Dynamische Steifigkeit	Dynamic stiffness	NPD		-
- Dicke	Thickness	NPD		-
- Zusammendrückbarkeit	Compressibility	NPD		-
- Strömungswiderstand	Air flow resistivity	NPD		-
Schallabsorptionsgrad	Sound absorption coefficient	NPD		-
Luftschalldämmmaß	Airborne sound insulation			
- Strömungswiderstand	Flow resistance	NPD		-
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Discharge of dangerous substances, emission into the interior of the building			-
Glimmverhalten	Glow behaviour	NPD		-

EN 13171:2012+A1:2015

*Tabelle 1

WESENTLICHES MERKMAL
ESSENTIAL CHARACTERISTICDEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCESEINHEIT
UNIT

Dicke	Thickness	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	mm
Wärmedurchlasswiderstand R_d	Thermal resistance R_d	0.8	1.0	1.2	1.6	(m ² K/W)

Produziert mit formaldehydfreien Bindemitteln.
Manufactured using formaldehyde-free binders.

Für die aufgelisteten Wesentlichen Merkmale, für die keine Leistung erklärt wird, enthält die Leistungserklärung die Buchstaben „NPD“ (No Performance Determined/keine Leistung festgelegt).
The Essential Characteristics, for which no performance is declared, this Declaration of Performance includes the characters "NPD" (No Performance Determined).

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der genannte Hersteller verantwortlich.
Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

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, 02.10.2025

Arman Fatunz
Industrial Operations Director Sonae Arauco Deutschland GmbH