



LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP NO.: 4 662 02 06

Sonae Arauco Deutschland GmbH

Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

Hersteller / Manufacturer
Hauptsitz / Headquarter
Werk / Plant

PRODUKTNAMEN PRODUCT NAME	AGEPAN® THD cover X	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPES PRODUCTTYPE IDENTIFICATION	AB7C2 CB7C2
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 Thickness	≤ 60	> 60	mm
Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance			
- Wärmedurchlasswiderstand R_D Thermal resistance R_D		*Tabelle 1	$m^2 K/W$
- Wärmeleitfähigkeit λ_D Thermal conductivity λ_D	0.049		W/m K
- Dicke d_N Thickness d_N	T4		mm
Brandverhalten Reaction to fire	E		-
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	CS(10\Y)200	-
- 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 02 06

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
UNITHARMONISIERTE NORM
HARMONIZED STANDARD

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

*Tabelle 1

WESENTLICHES MERKMAL
ESSENTIAL CHARACTERISTICDEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCESEINHEIT
UNIT

		40	50	60	80	mm
Dicke	<i>Thickness</i>					
Wärmedurchlasswiderstand R_D	<i>Thermal resistance R_D</i>	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 bv:

Detmold, 02.10.2025

Arman Fatunz
Industrial Operations Director Sonae Arauco Deutschland GmbH