



Hersteller / Manufacturer
Hauptsitz / Headquarter
Werk / Plant

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE
DOP NO.: 4 662 06 04
Sonae Arauco Deutschland GmbH
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

PRODUKTNAMEN PRODUCT NAME	AGEPAN® THDmax vario	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPES PRODUCTTYPE IDENTIFICATION	AB7C8
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	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	$m^2 \text{ K/W}$
- Wärmeleitfähigkeit λ_D	Thermal conductivity λ_D	T4	W/m K
- Dicke d_N	Thickness d_N	E	mm
Brandverhalten	Reaction to fire	NPD	-
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation		-
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	*Tabelle 1	$m^2 \text{ K/W}$
- Wärmedurchlasswiderstand R_D	Thermal resistance RD	0.049	W/m K
- Wärmeleitfähigkeit λ_D	Thermal conductivity	NPD	-
- Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	properties of durability	NPD	%
- Dimensionsstabilität	Dimensional stability		
Druckfestigkeit	Compressive strength	CS(10\Y)250	CS(10\Y)200
- Druckspannung	Compressive stress	NPD	-
- Punktlast	Point load		-
WESENTLICHE MERKMALE ESSENTIAL CHARACTERISTICS	DEKLARIERTE LEISTUNGEN DECLARED PERFORMANCES	EINHEIT UNIT	HARMONISIERTE NORM HARMONIZED STANDARD
Dicke Zug-/Biegefestigkeit	Thickness Tensile / flexural strength	≤ 60	> 60 mm
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	Tensile strength perpendicular to faces	TR 15	TR 10 -

EN 13171:2012+A1:2015

**LEISTUNGSERKLÄRUNG****DECLARATION OF PERFORMANCE****DOP NO.: 4 662 06 04****Sonae Arauco Deutschland GmbH****Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany****Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany**

Hersteller / Manufacturer
Hauptsitz / Headquarter
Werk / Plant

- 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	-
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	-

*Tabelle 1

WESENTLICHES MERKMAL
ESSENTIAL CHARACTERISTIC**DEKLARIERTE LEISTUNGEN**
DECLARED PERFORMANCES**EINHEIT**
UNIT

Dicke	Thickness	40	60	80	mm
Wärmedurchlasswiderstand R_D	Thermal resistance R_D	0.8	1.2	1.6	(m^2K/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

EN 13171:2012+A1:2015