



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**

<b>PRODUKTNAME</b> <i>PRODUCT NAME</i>	<b>AGEPAN® THDmax vario</b>	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps</b> <i>PRODUCTTYPE IDENTIFICATION</i>	<b>AB7C8</b>
<b>Verwendungszweck</b> <i>Intended use</i>	Wärmedämmung für Gebäude - Werkmäßig hergestelltes Produkt aus Holzfasern (WF) <i>Thermal insulation for buildings - Factory made wood fibre (WF) products</i>		
<b>Harmonisierte Norm</b> <i>Harmonized standard</i>	EN 13171:2012+A1:2015		
<b>Notifizierte Stelle</b> <i>Notified Body</i>	<b>Nr. des Konformitätsnachweissystems</b> <i>AVCP:</i> System 3		

<b>WESENTLICHE MERKMALE</b> <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>		<b>DEKLARIERTE LEISTUNGEN</b> <i>DECLARED PERFORMANCES</i>		<b>EINHEIT</b> <i>UNIT</i>	<b>HARMONISIERTE NORM</b> <i>HARMONIZED STANDARD</i>
<b>Dicke</b>	<i>Thickness</i>	≤ 60	> 60	mm	EN 13171:2012+A1:2015
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	<i>Thermal resistance</i>	*Tabelle 1		m² K/W	
- Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub>	<i>Thermal resistance R<sub>D</sub></i>	0.049		W/m K	
- Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	<i>Thermal conductivity λ<sub>D</sub></i>	T4		mm	
- Dicke d <sub>N</sub>	<i>Thickness d<sub>N</sub></i>	E		-	
<b>Brandverhalten</b>	<i>Reaction to fire</i>	NPD		-	
<b>Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau</b>	<i>Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation</i>				
<b>Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau</b>	<i>Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation</i>	*Tabelle 1		m² K/W	
- Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub>	<i>Thermal resistance RD</i>	0.049		W/m K	
- Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	<i>Thermal conductivity</i>	NPD		-	
- Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	<i>properties of durability</i>	NPD		%	
- Dimensionsstabilität	<i>Dimensional stability</i>				
<b>Druckfestigkeit</b>	<i>Compressive strength</i>				
- Druckspannung	<i>Compressive stress</i>	CS(10\Y)250	CS(10\Y)200	-	
- Punktlast	<i>Point load</i>	NPD		-	
<b>WESENTLICHE MERKMALE</b> <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>		<b>DEKLARIERTE LEISTUNGEN</b> <i>DECLARED PERFORMANCES</i>		<b>EINHEIT</b> <i>UNIT</i>	<b>HARMONISIERTE NORM</b> <i>HARMONIZED STANDARD</i>
<b>Dicke</b>	<i>Thickness</i>	≤ 60	> 60	mm	
<b>Zug-/Biegefestigkeit</b>	<i>Tensile / flexural strength</i>				
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	<i>Tensile strength perpendicular to faces</i>	TR 15	TR 10	-	



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

- 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	-
Wasserdampfdurchlässigkeit	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 <sub>D</sub>	Thermal resistance R <sub>D</sub>	0.8	1.2	1.6	(m²K/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