



**Hersteller** / Manufacturer  
**Hauptsitz** / Headquarter  
**Werk** / Plant

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**DOP NO.: 4 662 03 06**  
**Sonae Arauco Deutschland GmbH**  
**Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany**  
**Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany**

**PRODUKTNAME**  
*PRODUCT NAME*

AGEPAN® THD static

**EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPES**  
*PRODUCTTYPE IDENTIFICATION*

AB7C6

**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*

<b>Dicke</b>	Thickness	40 / 60 / 80	mm
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	Thermal resistance		
- Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	Thermal resistance $R_D$	*Tabelle 1	$m^2 \text{ K/W}$
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	Thermal conductivity $\lambda_D$	0,057	$\text{W/m K}$
- Dicke $d_N$	Thickness $d_N$	T3	mm
<b>Brandverhalten</b>	Reaction to fire	E	-
<b>Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau</b>	Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	NPD	-
<b>Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau</b>	Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation		
- Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	Thermal resistance $R_D$	*Tabelle 1	$m^2 \text{ K/W}$
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	Thermal conductivity	0,057	$\text{W/m K}$
- Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	properties of durability	NPD	-
- Dimensionsstabilität	Dimensional stability	NPD	%
<b>Druckfestigkeit</b>	Compressive strength		
- Druckspannung	Compressive stress	CS(10\Y)200	-
- Punktlast	Point load	NPD	-
<b>Zug-/Biegefestigkeit</b>	Tensile / flexural strength		
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	Tensile strength perpendicular to faces	TR 7,5	-
- Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	Tensile strength parallel to faces	NPD	-
<b>Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau</b>	Durability of compressive strength against weathering, ageing/degradation		
- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	Creep behaviour	NPD	-

**WESENTLICHE MERKMALE****DEKLARIERTE LEISTUNGEN****EINHEIT****HARMONISIERTE NORM**



**Hersteller / Manufacturer**  
**Hauptsitz / Headquarter**  
**Werk / Plant**

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**DOP NO.: 4 662 03 06**  
**Sonae Arauco Deutschland GmbH**  
**Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany**  
**Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany**

ESSENTIAL CHARACTERISTICS		DECLARED PERFORMANCES		UNIT	HARMONIZED STANDARD
<b>Dicke</b>	Thickness	<b>40 / 60 / 80</b>		mm	
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	Water permeability				
- Kurzzeitige Wasseraufnahme	Water absorption	WS1,0		-	
<b>Wasser dampfdurchlässigkeit</b>	Water vapour permeability	NPD		-	
<b>Trittschallübertragung (für Böden)</b>	Impact noise transmission index (for floors)				
- Dynamische Steifigkeit	Dynamic stiffness	NPD		-	
- Dicke	Thickness	NPD		-	
- Zusammendrückbarkeit	Compressibility	NPD		-	
- Strömungswiderstand	Air flow resistivity	AFr100		-	
<b>Schallabsorptionsgrad</b>	Sound absorption coefficient	NPD		-	
<b>Luftschalldämmmaß</b>	Airborne sound insulation				
- Strömungswiderstand	Flow resistance	NPD		-	
<b>Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere</b>	Discharge of dangerous substances, emission into the interior of the building			-	
<b>Glimmverhalten</b>	Glow behaviour	NPD		-	

\*Tabelle 1

**WESENTLICHES MERKMAL**  
**ESSENTIAL CHARACTERISTIC**

**DEKLARIERTE LEISTUNGEN**  
**DECLARED PERFORMANCES**

**EINHEIT**  
**UNIT**

<b>Dicke</b>	Thickness	40	60	80	mm
<b>Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math></b>	Thermal resistance $R_D$	0,7	1,0	1,4	(m <sup>2</sup> 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

EN 13171:2012+A1:2015