



Hersteller / Manufacturer  
Hauptsitz / Headquarter  
Werk / Plant

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**DOP NO.: 4 662 07 02**  
**Sonae Arauco Deutschland GmbH**  
**Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany**  
**Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany**

<b>PRODUKTNAME</b> <i>PRODUCT NAME</i>	<b>AGEPAN® THD install</b> <b>AGEPAN® THD install pro</b>	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps</b> <i>PRODUCTTYPE IDENTIFICATION</i>	<b>AB7CI</b> <b>CB7CI</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>Dickenbereich</b> <i>Range of thickness</i>	≤ 60	> 60	mm
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b> <i>Thermal resistance</i>	*Tabelle 1		
- Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> <i>Thermal resistance R<sub>D</sub></i>		0.049	m² K/W
- Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub> <i>Thermal conductivity λ<sub>D</sub></i>		T4	W/m K
- 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>			
- Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> <i>Thermal resistance R<sub>D</sub></i>		*Tabelle 1	m² K/W
- Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub> <i>Thermal conductivity</i>		0.049	W/m K
- Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <i>properties of durability</i>		NPD	-
- Dimensionsstabilität <i>Dimensional stability</i>		NPD	%
<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	-

EN 13171:2012+A1:2015



Hersteller / Manufacturer  
Hauptsitz / Headquarter  
Werk / Plant

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**DOP NO.: 4 662 07 02**  
**Sonae Arauco Deutschland GmbH**  
**Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany**  
**Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany**

WESENTLICHE MERKMALE ESSENTIAL CHARACTERISTICS		DEKLARIERTE LEISTUNGEN DECLARED PERFORMANCES		EINHEIT UNIT	HARMONISIERTE NORM HARMONIZED STANDARD
Dickenbereich	Range of thickness	≤ 60	> 60	mm	EN 13171:2012+A1:2015
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		-	
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	NPD		-	
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