



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP NO.: 4 662 07 02

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 install  
AGEPAN® THD install pro

EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS  
PRODUCTTYPE IDENTIFICATION

AB7CI  
CB7CI

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

System 3

AVCP:

WESENTLICHE MERKMALE  
ESSENTIAL CHARACTERISTICSDEKLARIERTE LEISTUNGEN  
DECLARED PERFORMANCESEINHEIT  
UNITHARMONISIERTE NORM  
HARMONIZED STANDARD

		≤ 60	> 60	mm
<b>Dickenbereich</b>	Range of thickness			
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	Thermal resistance			
- Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	Thermal resistance $R_D$		*Tabelle 1	$m^2 \text{ K/W}$
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	Thermal conductivity $\lambda_D$	0.049		$\text{W/m K}$
- Dicke $d_N$	Thickness $d_N$	T4		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	0.049		$\text{W/m K}$
- Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	properties of durability	NPD		-
- Dimensionsstabilität	Dimensional stability	NPD		%
<b>Druckfestigkeit</b>	Compressive strength			
- Druckspannung	Compressive stress	CS(10\Y)250	CS(10\Y)200	-
- Punktlast	Point load		NPD	-

EN 13171:2012+A1:2015



**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**

		<b>DEKLARIERTE LEISTUNGEN</b> DECLARED PERFORMANCES		<b>EINHEIT</b> UNIT	<b>HARMONISIERTE NORM</b> HARMONIZED STANDARD
<b>Dickenbereich</b>	Range of thickness	≤ 60	> 60	mm	
<b>Zug-/Biegefestigkeit</b>	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	-	
<b>Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau</b>	Durability of compressive strength against weathering, ageing/degradation				
- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	Creep behaviour		NPD	-	
<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		NPD	-	
<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		NPD	-	
<b>Glimmverhalten</b>	Glow behaviour		NPD	-	

\*Tabelle 1

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

		<b>DEKLARIERTE LEISTUNGEN</b> DECLARED PERFORMANCES		<b>EINHEIT</b> UNIT
<b>Dicke</b>	Thickness	40	60	80
<b>Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math></b>	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