



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 PRODUKTTyps 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
Dicke	Thickness	40 / 60 / 80	mm	EN 13171:2012+A1:2015
Wärmedurchlasswiderstand	Thermal resistance			
- Wärmedurchlasswiderstand R _D	Thermal resistance R _D	*Tabelle 1	m² K/W	
- Wärmeleitfähigkeit λ _D	Thermal conductivity λ _D	0,057	W/m K	
- Dicke d _N	Thickness d _N	T3	mm	
Brandverhalten	Reaction to fire	E	-	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	NPD	-	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation			
- Wärmedurchlasswiderstand R _D	Thermal resistance RD	*Tabelle 1	m² K/W	
- Wärmeleitfähigkeit λ _D	Thermal conductivity	0,057	W/m K	
- Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	properties of durability	NPD	-	
- Dimensionsstabilität	Dimensional stability	NPD	%	
Druckfestigkeit	Compressive strength			
- Druckspannung	Compressive stress	CS(10\Y)200	-	
- Punktlast	Point load	NPD	-	
Zug-/Biegefestigkeit	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	-	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	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
Dicke	Thickness	40 / 60 / 80		mm	EN 13171:2012+A1:2015
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	AFr100		-	
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	0,7	1,0	1,4	(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