



Hersteller / Manufacturer
Hauptsitz / Headquarter
Werk / Plant

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE
DOP NO.: 4 662 05 07
Sonae Arauco Deutschland GmbH
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

PRODUKTNAMEN PRODUCT NAME		AGEPAN®THD etics X		EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS PRODUCTTYPE IDENTIFICATION		CB7C7			
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		1034		Nr. des Konformitätsnachweissystems AVCP:		System 3			
WESENTLICHE MERKMALE ESSENTIAL CHARACTERISTICS		DEKLARIERTE LEISTUNGEN DECLARED PERFORMANCES				EINHEIT UNIT	HARMONISIERTE NORM HARMONIZED STANDARD		
Dicke		Thickness		≤ 60		> 60		mm	
Wärmedurchlasswiderstand		Thermal resistance							
- Wärmedurchlasswiderstand R _D		Thermal resistance R _D		*Tabelle 1				m² K/W	
- Wärmeleitfähigkeit λ _D		Thermal conductivity λ _D		0.049				W/m K	
- Dicke d _N		Thickness d _N		T4				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 R _D		*Tabelle 1				m² K/W	
- Wärmeleitfähigkeit λ _D		Thermal conductivity		0.049				W/m K	
- Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		properties of durability		NPD				-	
- Dimensionsstabilität		Dimensional stability		NPD				%	
Druckfestigkeit		Compressive strength							
- Druckspannung		Compressive stress		CS(10\Y)250		CS(10\Y)200		-	
- Punktlast		Point load		NPD				-	
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				-	

EN 13171:2012+A1:2015

EN 13171:2012+A1:2015



Hersteller / Manufacturer
Hauptsitz / Headquarter
Werk / Plant

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE
DOP NO.: 4 662 05 07
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
Dicke	Thickness	≤ 60	> 60	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		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 mm	50 mm	60 mm	80 mm	mm
Wärmedurchlasswiderstand R _D	Thermal resistance R _D	0.8	1.0	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