

PRODUKTNAMEN
PRODUCT NAME

AGEPAN® THD cover M

EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPES
PRODUCTTYPE IDENTIFICATION

CFI96

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

0672 - MPA Stuttgart

Nr. des Konformitätsnachweissystems
AVCP: System 3

WESENTLICHE MERKMALE
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

DEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCES

EINHEIT
UNIT

HARMONISIERTE NORM
HARMONIZED STANDARD

Dicke	Thickness	60 - 200	mm
Wärmedurchlasswiderstand	Thermal resistance		
- Wärmedurchlasswiderstand R_b	Thermal resistance R_b	*Tabelle 1	$m^2 \text{ K/W}$
- Wärmeleitfähigkeit λ_b	Thermal conductivity λ_b	0,040	W/m K
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_b	Thermal resistance R_b	NPD	-
- Wärmeleitfähigkeit λ_b	Thermal conductivity	NPD	-
- Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	properties of durability	NPD	-
- Dimensionsstabilität	Dimensional stability	DS(70,-)2	-
Druckfestigkeit	Compressive strength		
- Druckspannung	Compressive stress	CS(10/Y)70	-
- Punktlast	Point load	NPD	-
Zug-/Biegefestigkeit	Tensile / flexural strength		
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	Tensile strength perpendicular to faces	TR7,5	-
- 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	-

EN 13171:2012+A1:2015

WESENTLICHE MERKMALE
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

DEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCES

EINHEIT
UNIT

HARMONISIERTE NORM
HARMONIZED STANDARD

Dicke	Thickness	60 - 200	mm
Wasserdurchlässigkeit	Water permeability		
- Kurzzeitige Wasseraufnahme	Water absorption	WS1.0	-
Wasserdampfdurchlässigkeit	Water vapour permeability	MU4	-
Trittschallübertragung (für Böden)	Impact noise transmission index (for floors)		
- Dynamische Steifigkeit	Dynamic stiffness	NPD	-
- Dicke	Thickness	NPD	-
- Zusammendrückbarkeit	Compressibility	NPD	-
- Strömungswiderstand	Air flow resistivity	AF _r 60	-
Schallabsorptionsgrad	Sound absorption coefficient	NPD	-
Luftschalldämmmaß	Airborne sound insulation		
- Strömungswiderstand	Flow resistance	AF _r 60	-
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 MERKMALE
ESSENTIAL CHARACTERISTIC

DEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCES

EINHEIT
UNIT

Dicke d_N	Thickness d_N	60	80	100	120	140	160	180	200	mm
Wärmedurchlasswiderstand R_D	Thermal resistance R_D	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	(m ² K/W)

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, 30.01.2025

Dr. Steffen Körner
General Manager Sonae Arauco Deutschland GmbH