

PRODUKTNAME PRODUCT NAME	AGEPAN® Flex	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPS PRODUCTTYPE IDENTIFICATION
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	40 - 240	mm	
Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance			
- Wärmedurchlasswiderstand R_D Thermal resistance R_D	* Tabelle 1	$m^2 K/W$	
- Wärmeleitfähigkeit λ_D Thermal conductivity λ_D	0,036	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_D Thermal resistance R_D	NPD		-
- Wärmeleitfähigkeit λ_D Thermal conductivity	NPD		-
- Eigenschaften der Dauerhaftigkeit Properties of durability	NPD		-
- Dimensionsstabilität Dimensional stability	NPD		-
Druckfestigkeit Compressive strength			
- Druckspannung Compressive stress	NPD		-
- Punktlast Point load	NPD		-
Zug-/Biegefestigkeit Tensile / flexural strength			
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene Tensile strength perpendicular to faces	TR1		-
- 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	<i>Thickness</i>	40 - 240	mm
Wasserdurchlässigkeit	<i>Water permeability</i>		
- Kurzzeitige Wasseraufnahme	<i>Water absorption</i>	NPD	-
Wasserdampfdurchlässigkeit	<i>Water vapour permeability</i>	MU2	-
Trittschallübertragung (für Böden)	<i>Impact noise transmission index (for floors)</i>		
- Dynamische Steifigkeit	<i>Dynamic stiffness</i>	NPD	-
- Dicke	<i>Thickness</i>	NPD	-
- Zusammendrückbarkeit	<i>Compressibility</i>	NPD	-
- Strömungswiderstand	<i>Air flow resistivity</i>	AF,5	-
Schallabsorptionsgrad	<i>Sound absorption coefficient</i>	NPD	-
Luftschalldämmmaß	<i>Airborne sound insulation</i>		
- Strömungswiderstand	<i>Flow resistance</i>	AF,5	-
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	<i>Discharge of dangerous substances, emission into the interior of the building</i>	NPD	-
Glimmverhalten	<i>Glow behaviour</i>	NPD	-

*Tabelle 1

WESENTLICHES MERKMAL
ESSENTIAL CHARACTERISTIC

DEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCES

EINHEIT
UNIT

Dicke d_N	<i>Thickness d_N</i>	40	60	80	100	120	140	145	160	180	200	220	240	mm
Wärmedurchlasswiderstand R_D	<i>Thermal resistance R_D</i>	1,10	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,00	4,40	5,00	5,55	6,10	6,65	(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