

<b>PRODUKTNAME</b> PRODUCT NAME	<b>AGEPAN® Flex</b>	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps</b> PRODUCTTYPE IDENTIFICATION	<b>AFI99</b>
<b>Verwendungszweck</b> Intended use	Wärmedämmung für Gebäude - Werkmäßig hergestelltes Produkt aus Holzfasern (WF) Thermal insulation for buildings - Factory made wood fibre (WF) products		
<b>Harmonisierte Norm</b> Harmonized standard	EN 13171:2012+A1:2015		
<b>Notifizierte Stelle</b> Notified Body	0672 - MPA Stuttgart	<b>Nr. des Konformitätsnachweissystems</b> AVCP:	System 3

<b>WESENTLICHE MERKMALE</b> ESSENTIAL CHARACTERISTICS		<b>DEKLARIERTE LEISTUNGEN</b> DECLARED PERFORMANCES	<b>EINHEIT</b> UNIT	<b>HARMONISIERTE NORM</b> HARMONIZED STANDARD
<b>Dicke</b>	Thickness	<b>40 - 240</b>	mm	EN 13171:2012+A1:2015
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	Thermal resistance			
- Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	Thermal resistance $R_D$	*Tabelle 1	m² K/W	
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	Thermal conductivity $\lambda_D$	0,036	W/m K	
<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 $R_D$	NPD	-	
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	Thermal conductivity	NPD	-	
- Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Properties of durability	NPD	-	
- Dimensionsstabilität	Dimensional stability	NPD	-	
<b>Druckfestigkeit</b>	Compressive strength			
- Druckspannung	Compressive stress	NPD	-	
- Punktlast	Point load	NPD	-	
<b>Zug-/Biegefestigkeit</b>	Tensile / flexural strength			
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	Tensile strength perpendicular to faces	TR1	-	
- 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	-	

WESENTLICHE MERKMALE ESSENTIAL CHARACTERISTICS		DEKLARIERTE LEISTUNGEN DECLARED PERFORMANCES	EINHEIT UNIT	HARMONISIERTE NORM HARMONIZED STANDARD
<b>Dicke</b>	Thickness	<b>40 - 240</b>	mm	EN 13171:2012+A1:2015
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	Water permeability			
- Kurzzeitige Wasseraufnahme	Water absorption	NPD	-	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	Water vapour permeability	MU2	-	
<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	AF,5	-	
<b>Schallabsorptionsgrad</b>	Sound absorption coefficient	NPD	-	
<b>Luftschalldämmmaß</b>	Airborne sound insulation			
- Strömungswiderstand	Flow resistance	AF,5	-	
<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		DEKLARIERTE LEISTUNGEN DECLARED PERFORMANCES												EINHEIT UNIT
Dicke $d_N$	Thickness $d_N$	40	60	80	100	120	140	145	160	180	200	220	240	mm
Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	Thermal resistance $R_D$	1,10	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,00	4,40	5,00	5,55	6,10	6,65	(m²K/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