

PRODUKTNAME PRODUCT NAME	AGEPAN® THD Install	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps PRODUCTTYPE IDENTIFICATION	AB7CI
------------------------------------	----------------------------	---	--------------

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
Dickenbereich Range of thickness	≤ 60	> 60	mm
Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance			
- Wärmedurchlasswiderstand R_D Thermal resistance R_D		NPD	m ² K/W
- Wärmeleitfähigkeit λ_D Thermal conductivity λ_D		0,047	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	-

EN 13171:2012+A1:2015

WESENTLICHE MERKMALE ESSENTIAL CHARACTERISTICS	DEKLARIERTE LEISTUNGEN DECLARED PERFORMANCES	EINHEIT UNIT	HARMONISIERTE NORM HARMONIZED STANDARD	
Dickenbereich	Range of thickness	≤ 60	> 60	mm
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		m ² K/W
- Wärmeleitfähigkeit λ_D	Thermal conductivity	0,047		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 10	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		-
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	NPD		-
Glimmverhalten	Glow behaviour	NPD		-

EN 13171:2012+A1:2015

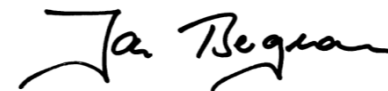
Für die aufgelisteten Wesentlichen Merkmale, für die keine Leistung erklärt wird, enthält die Leistungserklärung die Buchstaben „NPD“ (No Performance Determined/keine Leistung festgelegt).
The Essential Characteristics, for which no performance is declared, this Declaration of Performance includes the 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:

Horn - Bad Meinberg, 03.08.2018



Dr. Jan Bergmann
CITO Sonae Arauco