

PRODUKTNAME
PRODUCT NAME

AGEPAN® THD

EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps
PRODUCTTYPE IDENTIFICATION

AB7C2
CB7C2

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
		≤ 60	> 60	mm	
Dicke	Thickness				
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	-	
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		-	
- 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, 13.10.2017



Dr. Jan Bergmann
CITO Sonae Arauco