

**PRODUKTNAVN**  
PRODUCT NAME

**AGEPAN® THD**

**PRODUKTTYPE-IDENTIFIKATION**  
PRODUCTTYPE IDENTIFICATION

**AB7C2**  
**CB7C2**

**Anvendelsesformål**  
Intended use

Varmeisolering af bygninger – fabriksfremstillede træfiberprodukter (WF)  
Thermal insulation for buildings - Factory made wood fibre (WF) products

**Harmoniseret standard**  
Harmonized standard

EN 13171:2012+A1:2015

**Certificeringsorgan**  
Notified Body

**AVCP**  
AVCP: System 3

**VÆSENTLIGE EGENSKABER**  
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

**DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE**  
DECLARED PERFORMANCES

**ENHED**  
UNIT

**HARMONISERET STANDARD**  
HARMONIZED STANDARD

≤ 60 > 60

mm

Tykkelse	Thickness	ENHED	HARMONISERET STANDARD
<b>Varmemodstand</b>	Thermal resistance	mm	
- Varmemodstand RD	Thermal resistance $R_D$	m <sup>2</sup> K/W	
- Varmeledningsevne $\lambda_D$	Thermal conductivity $\lambda_D$	W/m K	
- Tykkelse d <sub>n</sub>	Thickness d <sub>n</sub>	mm	
<b>Reaktion ved brand</b>	Reaction to fire	-	
<b>Holdbarhed af reaktion ved brand ved udsættelse for varme, vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning</b>	Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	-	
<b>Holdbarhed af varmemodstand ved udsættelse for varme, vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning</b>	Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	-	
- Varmemodstand RD	Thermal resistance RD	m <sup>2</sup> K/W	
- Varmeledningsevne $\lambda_D$	Thermal conductivity	W/m K	
- Egenskaber for holdbarhed	properties of durability	-	
- Dimensionsstabilitet	Dimensional stability	%	

VÆSENTLIGE EGENSKABER  
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE  
DECLARED PERFORMANCES

ENHED  
UNIT

HARMONISERET STANDARD  
HARMONIZED STANDARD

	≤ 60	> 60	mm
<b>Tykkelse</b> Compressive strength			
- Trykspænding Compressive stress	CS(10\Y)200		
- Punktbelastning Point load	NPd		
<b>Træk-/bøjningsstyrke</b> Tensile / flexural strength			
- Trækstyrke vinkelret på overfladen Tensile strength perpendicular to faces	TR 10	TR 7,5	
- Trækstyrke parallelt med overfladen Tensile strength parallel to faces		NPd	
<b>Holdbarhed af trykstyrke ved udsættelse for vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning</b> Durability of compressive strength against weathering, ageing/degradation			
- Krympeegenskaber Creep behaviour		NPd	
<b>Vanddiffusion</b> Water permeability			
- Vandabsorption Water absorption		WS1,0	
<b>Vanddampdiffusion</b> Water vapour permeability		NPd	
<b>Støjtansmissions indeks (for gulve)</b> Impact noise transmission index (for floors)			
- Dynamisk stivhed Dynamic stiffness		NPd	
- Tykkelse Thickness		NPd	
- Sammentrykning Compressibility		NPd	
- Luftstrømsmodstand Air flow resistivity		NPd	
<b>Lydabsorption (Koefficient)</b> Sound absorption coefficient		NPd	
<b>Luftbåren lydabsorption</b> Airborne sound insulation			
- Strømningsmodstand Flow resistance		NPd	
<b>Udledning af farlige stoffer til bygningens indeklima</b> Discharge of dangerous substances, emission into the interior of the building		NPd	
<b>Kontinuerlig glødebrand</b> Glow behaviour		NPd	

EN 13171:2012+A1:2015

Ved væsentlige egenskaber, for hvilke der ikke er deklareret nogen ydeevne, anvendes der i denne ydeevnedeklaration forkortelsen "NPd" (No Performance Determined/Ingen ydeevne bestemt).  
The Essential Characteristics, for which no performance is declared, this Declaration of Performance includes the characters "NPd" (No Performance Determined).

Ydeevnen af det identificerede produkt er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udstedt i henhold til den europæiske forordning nr. 305/2011 under eneansvar af den ovenfor identificerede producent.  
Underskrevet for og på vegne af producenten af:  
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