

**PRODUKTNAVN** / **AGEPAN® THD** / **PRODUKTTYPE-IDENTIFIKATION** / **AB7C2**  
PRODUCT NAME / / PRODUCTTYPE IDENTIFICATION / **CB7C2**

**Anvendelsesformål** / Varmeisolering af bygninger – fabriksfremstillede træfiberprodukter (WF)  
Intended use / Thermal insulation for buildings - Factory made wood fibre (WF) products

**Harmoniseret standard** / EN 13171:2012+A1:2015  
Harmonized standard

**Certificeringsorgan** / **AVCP** / System 3  
Notified Body / AVCP:

**VÆSENTLIGE EGENSKABER** / **DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE** / **ENHED** / **HARMONISERET STANDARD**  
ESSENTIAL CHARACTERISTICS / DECLARED PERFORMANCES / UNIT / HARMONIZED STANDARD

Tykkelse	Thickness	≤ 60	> 60	mm
<b>Varmemodstand</b>	Thermal resistance			
- Varmemodstand RD	Thermal resistance $R_D$		NPD	m <sup>2</sup> K/W
- Varmeledningsevne $\lambda_D$	Thermal conductivity $\lambda_D$		0,047	W/m K
- Tykkelse d <sub>N</sub>	Thickness $d_N$		T3	mm
<b>Reaktion ved brand</b>	Reaction to fire		E	-
<b>Holdbarhed af reaktion ved brand ved udsættelse for varme, vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning</b>	Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation		NPD	-
<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		NPD	m <sup>2</sup> K/W
- Varmeledningsevne $\lambda_D$	Thermal conductivity		0,047	W/m K
- Egenskaber for holdbarhed	properties of durability		NPD	-
- Dimensionsstabilitet	Dimensional stability		NPD	%

EN 13171:2012+A1:2015

**VÆSENTLIGE EGENSKABER**  
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

**DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE**  
DECLARED PERFORMANCES

**ENHED**  
UNIT

**HARMONISERET STANDARD**  
HARMONIZED STANDARD

VÆSENTLIGE EGENSKABER	DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE	ENHED	HARMONISERET STANDARD
<b>Tykkelse</b>	Thickness	≤ 60	> 60
<b>Trykstyrke</b>	Compressive strength		mm
- 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		
- Krypreegenskaber	Creep behaviour	NPD	-
<b>Vand diffusion</b>	Water permeability		
- Vandabsorption	Water absorption	WS1,0	-
<b>Vanddampdiffusion</b>	Water vapour permeability	NPD	-
<b>Støjtransmission 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