

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	1034	AVCP AVCP:	System 3
VÆSENTLIGE EGENSKABER ESSENTIAL CHARACTERISTICS	DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE DECLARED PERFORMANCES		ENHED UNIT
		≤ 60	> 60
Tykkelse Thickness			mm
Varmemodstand Thermal resistance			
- Varmemodstand RD Thermal resistance R_D		*Tabel 1	m ² K/W
- Varmeledningsevne λ_D Thermal conductivity λ_D		0,047	W/m K
- Tykkelse dN Thickness d_N		T3	mm
Reaktion ved brand Reaction to fire		E	-
Holdbarhed af reaktion ved brand ved udsættelse for varme, vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation		NPD	-
Holdbarhed af varmemodstand ved udsættelse for varme, vejrpåvirkning, aldring/ nedbrydning Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation			
- Varmemodstand RD Thermal resistance RD		*Tabel 1	m ² K/W
- Varmeledningsevne λ_D Thermal conductivity		0,047	W/m K
- Egenskaber for holdbarhed properties of durability		NPD	-
- Dimensionsstabilitet Dimensional stability		NPD	%
Trykstyrke Compressive strength			
- Trykspænding Compressive stress		CS(10\Y)200	-
- Punktbelastning Point load		NPD	-
Træk-/bøjningsstyrke 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	-
Holdbarhed af trykstyrke ved udsættelse for vejrpåvirkning, aldring/ nedbrydning Durability of compressive strength against weathering, ageing/degradation			
- Krympeegenskaber Creep behaviour		NPD	-

EN 13171:2012+A1:2015

VÆSENTLIGE EGENSKABER
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE
DECLARED PERFORMANCES

ENHED
UNIT

HARMONISERET STANDARD
HARMONIZED STANDARD

		≤ 60	> 60	
Tykkelse	Thickness			mm
Vand diffusion	Water permeability			
- Vandabsorption	Water absorption		WS1,0	-
Vanddampdiffusion	Water vapour permeability		NPD	-
Støjtransmission indeks (for gulve)	Impact noise transmission index (for floors)			
- Dynamisk stivhed	Dynamic stiffness		NPD	-
- Tykkelse	Thickness		NPD	-
- Sammentrykning	Compressibility		NPD	-
- Luftstrømsmodstand	Air flow resistivity		NPD	-
Lydabsorption (Koefficient)	Sound absorption coefficient		NPD	-
Luftbåren lydabsorption	Airborne sound insulation			
- Strømningsmodstand	Flow resistance		NPD	-
Udledning af farlige stoffer til bygningens indeklime	Discharge of dangerous substances, emission into the interior of the building		NPD	-
Kontinuerlig glødebrand	Glow behaviour		NPD	-

EN 13171:2012+A1:2015

*Tabel 1

VÆSENTLIGE EGENSKABER
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE
DECLARED PERFORMANCES

ENHED
UNIT

		40	50	60	80	
Tykkelse	Thickness					mm
Varmemodstand R_D	Thermal resistance R _D	0,9	1,1	1,3	1,75	(m ² K/W)

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:

Detmold, 02.05.2023



Dr. Steffen Koerner
General Manager Sonae Arauco Deutschland GmbH