

<b>PRODUKTNAVN</b> PRODUCT NAME	<b>AGEPAN®THD etics X</b>	<b>PRODUKTTYPE-IDENTIFIKATION</b> PRODUCTTYPE IDENTIFICATION	<b>CB7C7</b>		
<b>Anvendelsesformål</b> Intended use	Varmeisolering af bygninger – fabriksfremstillede træfiberprodukter (WF) Thermal insulation for buildings - Factory made wood fibre (WF) products				
<b>Harmoniseret standard</b> Harmonized standard	EN 13171:2012+A1:2015				
<b>Certificeringsorgan</b> Notified Body	1034	<b>AVCP</b> AVCP:	System 3		
<b>VÆSENTLIGE EGENSKABER</b> ESSENTIAL CHARACTERISTICS	<b>DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE</b> DECLARED PERFORMANCES			<b>ENHED</b> UNIT	<b>HARMONISERET STANDARD</b> HARMONIZED STANDARD
<b>Tykkelse</b>	Thickness	≤ 60	> 60	mm	
<b>Varmemodstand</b>	Thermal resistance				
- Varmemodstand RD	Thermal resistance $R_D$	*Tabel 1		m <sup>2</sup> K/W	
- Varmeledningsevne $\lambda_D$	Thermal conductivity $\lambda_D$	0.049		W/m K	
- Tykkelse d <sub>N</sub>	Thickness d <sub>N</sub>	T4		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 $R_D$	*Tabel 1		m <sup>2</sup> K/W	
- Varmeledningsevne $\lambda_D$	Thermal conductivity	0.049		W/m K	
- Egenskaber for holdbarhed	properties of durability	NPD		-	
- Dimensionsstabilitet	Dimensional stability	NPD		%	
<b>Trykstyrke</b>	Compressive strength				
- Trykspænding	Compressive stress	CS(10\Y)250	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 15	TR 10	-	
- 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		-	

EN 13171:2012+A1:2015



Producent / Manufacturer  
 Hovedkvarter / Headquarter  
 Fabrik / Plant

**YDEEVNEDEKLARATION**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**DOP NO.: 4 662 05 07**  
 Sonae Arauco Deutschland GmbH  
 Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany  
 Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

VÆSENTLIGE EGENSKABER ESSENTIAL CHARACTERISTICS		DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE DECLARED PERFORMANCES		ENHED UNIT	HARMONISERET STANDARD HARMONIZED STANDARD
<b>Tykkelse</b>	Thickness	≤ 60	> 60	mm	EN 13171:2012+A1:2015
<b>Vand diffusion</b>	Water permeability				
- Vandabsorption	Water absorption		WS1,0	-	
<b>Vandampdiffusion</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			-	
<b>Kontinuerlig glødebrand</b>	Glow behaviour		NPD	-	

\*Tabel 1

VÆSENTLIGE EGENSKABER ESSENTIAL CHARACTERISTICS		DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE DECLARED PERFORMANCES				ENHED UNIT
<b>Tykkelse</b>	Thickness	40	50	60	80	mm
<b>Varmemodstand R<sub>p</sub></b>	Thermal resistance R <sub>p</sub>	0.8	1.00	1.2	1.6	(m <sup>2</sup> K/W)

Fremstillet med formaldehydfri bindemidler.  
 Manufactured using formaldehyde-free binders.

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, 02.10.2025

Arman Fatunz  
 Industrial Operations Director Sonae Arauco Deutschland GmbH