

PRODUKTNAVN <i>PRODUCT NAME</i>	AGEPAN®THD Putz 050	PRODUKTTYPE-IDENTIFIKATION <i>PRODUCTTYPE IDENTIFICATION</i>	CB7C7		
Anvendelsesformål <i>Intended use</i>	Varmeisolering af bygninger – fabriksfremstillede træfiberprodukter (WF) <i>Thermal insulation for buildings – Factory made wood fibre (WF) products</i>				
Harmoniseret standard <i>Harmonized standard</i>	EN 13171:2012+A1:2015				
Certificeringsorgan <i>Notified Body</i>	1034	AVCP <i>AVCP:</i>	System 3		
VÆSENTLIGE EGENSKABER <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>	DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE <i>DECLARED PERFORMANCES</i>			ENHED <i>UNIT</i>	HARMONISERET STANDARD <i>HARMONIZED STANDARD</i>
Tykkelse	<i>Thickness</i>	≤ 60	> 60	mm	
Varmemodstand	<i>Thermal resistance</i>				
- Varmemodstand RD	<i>Thermal resistance R_D</i>		*Tabel 1	m ² K/W	
- Varmeledningsevne λ _D	<i>Thermal conductivity λ_D</i>		0,047	W/m K	
- Tykkelse d _N	<i>Thickness d_N</i>		NPD	mm	
Reaktion ved brand	<i>Reaction to fire</i>		E	-	
Holdbarhed af reaktion ved brand ved udsættelse for varme, vejrpåvirkning, aldring/ nedbrydning	<i>Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation</i>		NPD	-	
Holdbarhed af varmemodstand ved udsættelse for varme, vejrpåvirkning, aldring/ nedbrydning	<i>Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation</i>				
- Varmemodstand RD	<i>Thermal resistance R_D</i>		*Tabel 1	m ² K/W	
- Varmeledningsevne λ _D	<i>Thermal conductivity</i>		0,047	W/m K	
- Egenskaber for holdbarhed	<i>properties of durability</i>		NPD	-	
- Dimensionsstabilitet	<i>Dimensional stability</i>		NPD	%	
Trykstyrke	<i>Compressive strength</i>				
- Trykspænding	<i>Compressive stress</i>		CS(10\Y)200	-	
- Punktbelastning	<i>Point load</i>		NPD	-	
Træk-/bøjningsstyrke	<i>Tensile / flexural strength</i>				
- Trækstyrke vinkelret på overfladen	<i>Tensile strength perpendicular to faces</i>		TR 10	-	
- Trækstyrke parallelt med overfladen	<i>Tensile strength parallel to faces</i>		NPD	-	
Holdbarhed af trykstyrke ved udsættelse for vejrpåvirkning, aldring/ nedbrydning	<i>Durability of compressive strength against weathering, ageing/degradation</i>				
- Kryppegenskaber	<i>Creep behaviour</i>		NPD	-	

EN 13171:2012+A1:2015

VÆSENTLIGE EGENSKABER
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE
DECLARED PERFORMANCES

ENHED
UNIT

HARMONISERET STANDARD
HARMONIZED STANDARD

		≤ 60	> 60	mm
Tykkelse	Thickness			
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 indeklima	Discharge of dangerous substances, emission into the interior of the building			-
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	mm
Tykkelse	Thickness					
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