

<b>PRODUKTNAVN</b> <i>PRODUCT NAME</i>	<b>AGEPAN®THD Putz 050</b>	<b>PRODUKTTYPE-IDENTIFIKATION</b> <i>PRODUCTTYPE IDENTIFICATION</i>	<b>CB7C7</b>
---	----------------------------	--	--------------

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

<b>Harmoniseret standard</b> <i>Harmonized standard</i>	EN 13171:2012+A1:2015
--	-----------------------

<b>Certificeringsorgan</b> <i>Notified Body</i>	<b>AVCP</b> AVCP: System 3
--	-------------------------------

<b>VÆSENTLIGE EGENSKABER</b> <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>	<b>DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE</b> <i>DECLARED PERFORMANCES</i>	<b>ENHED</b> <i>UNIT</i>	<b>HARMONISERET STANDARD</b> <i>HARMONIZED STANDARD</i>
<b>Tykkelse</b> <i>Thickness</i>	≤ 60	> 60	mm
<b>Varmemodstand</b> <i>Thermal resistance</i>			
- Varmemodstand RD <i>Thermal resistance R<sub>D</sub></i>		NPD	m <sup>2</sup> K/W
- Varmeledningsevne λ <sub>D</sub> <i>Thermal conductivity λ<sub>D</sub></i>		0,047	W/m K
- Tykkelse d <sub>N</sub> <i>Thickness d<sub>N</sub></i>		NPD	mm
<b>Reaktion ved brand</b> <i>Reaction to fire</i>		E	-
<b>Holdbarhed af reaktion ved brand ved udsættelse for varme, vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning</b> <i>Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation</i>		NPD	-
<b>Holdbarhed af varmemodstand ved udsættelse for varme, vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning</b> <i>Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation</i>			
- Varmemodstand RD <i>Thermal resistance R<sub>D</sub></i>		NPD	m <sup>2</sup> K/W
- Varmeledningsevne λ <sub>D</sub> <i>Thermal conductivity</i>		0,047	W/m K
- Egenskaber for holdbarhed <i>properties of durability</i>		NPD	-
- Dimensionsstabilitet <i>Dimensional stability</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	
<b>Tykkelse</b>	Thickness				
<b>Trykstyrke</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		-
- 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>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		-

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:

Detmold, 22.03.2022

  
Dr. Steffen Koerner  
General Manager Sonae Arauco Deutschland GmbH