



Taking wood further

PRODUKTNAVN
PRODUCT NAME

AGEPAN® UDP

Producent / Manufacturer
Hovedkvarter / Headquarter
Fabrik / Plant

DECLARATION OF PERFORMANCE
DOP NO.: 4 662 01 05
Sonae Arauco Deutschland GmbH
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

PRODUKTTYPE-IDENTIFIKATION
PRODUCTTYPE IDENTIFICATION

AB7CS
CB7CS

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

AVCP
AVCP;
System 3

VÆSENTLIGE EGENSKABER
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

Tykkelse	Thickness	22 / 25 / 32	mm
Varmemodstand	Thermal resistance		
- Varmemodstand RD	Thermal resistance R_o	NPD	$m^2 \cdot K/W$
- Varmelædningsevne λ_D	Thermal conductivity λ_D	0,051	$W/m \cdot K$
- Tykkelse dN	Thickness d_N	T6	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	NPD	$m^2 \cdot K/W$
- Varmemodstand RD	Thermal resistance RD	0,051	$W/m \cdot K$
- Varmelædningsevne λ_D	Thermal conductivity	NPD	-
- Egenskaber for holdbarhed	Properties of durability	DS(70,90)1	Dimensional stability
- Dimensionsstabilitet	Dimensionsstabilitet	DS(70,90)1	%

EN 13171:2012+A1:2015

DEKLARERETE VÆRDIER FOR YDEEVNE
DECLARED PERFORMANCES

HARMONISERET STANDARD
HARMONIZED STANDARD

ENHED
UNIT

mm

22 / 25 / 32

mm

mm

mm

mm

mm

%

%

YDEEVNEDEKLARATION <i>DECLARATION OF PERFORMANCE</i> DOP NO.: 4 662 01 05 Sonae Arauco Deutschland GmbH Grecostraße 1 49716 Meppen Germany Grecostraße 1 49716 Meppen Germany	
Producent / Manufacturer Hovedkvarter / Headquarter Fabrik / Plant	

VÆSENTLIGE EGENSKABER ESSENTIAL CHARACTERISTICS

DEKLARERETE VÆRDIER FOR YDEEVNE DECLARED PERFORMANCES	
	HARMONISERET STANDARD HARMONIZED STANDARD
	ENHED UNIT
Trykstyrke	Compressive strength
- Tryksætning	CS(10)Y250
- Punktelastning	NPD
Træk / bøjningsstyrke	Tensile / flexural strength
- Trækstyrke vinkelret på overfladen	Tensile strength perpendicular to faces
- Trækstyrke parallel med overfladen	TR 10
Holdbarhed af trykstyrke ved udsættelse for værvirkning, aldring / nedbrydning	Durability of compressive strength against weathering, ageing/degradation
- Krympeegenskaber	Creep behaviour
Vand diffusion	Water permeability
- Vandabsorption	Water absorption
Vanddampdiffusion	Water vapour permeability
Støjtransmission indeks (for gule)	Impact noise transmission index (for floors)
- Dynamisk stivhed	Dynamic stiffness
- Tykkelse	Thickness
- Sammentrykning	Compressibility
- Luftstrømsmodstand	Air flow resistivity
Lydabsortion (Koefficient)	Sound absorption coefficient
Luftbårten lydbabsorption	Airborne sound insulation
- Stromningsmodstand	Flow resistance
Udledning af farlige stoffer til bygningens indeklima	Discharge of dangerous substances, emission into the interior of the building
Kontinuerlig glødebrand	Glow behaviour

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, 10.12.2021

Dr. Steffen Koerner
General Manager Sonae Arauco Deutschland GmbH