

PRODUKTNAME
PRODUCT NAME

AGEPAN® UDP

EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps
PRODUCTTYPE IDENTIFICATION

**AB7C5
CB7C5**

Verwendungszweck
Intended use

Wärmedämmung für Gebäude - Werkmäßig hergestelltes Produkt aus Holzfasern (WF)
Thermal insulation for buildings - Factory made wood fibre (WF) products

Harmonisierte Norm
Harmonized standard

EN 13171:2012+A1:2015

Notifizierte Stelle
Notified Body

Nr. des Konformitätsnachweissystems
AVCP:

System 3

WESENTLICHE MERKMALE
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

DEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCES

EINHEIT
UNIT

HARMONISIERTE NORM
HARMONIZED STANDARD

| WESENTLICHE MERKMALE ESSENTIAL CHARACTERISTICS | DEKLARIERTE LEISTUNGEN DECLARED PERFORMANCES | EINHEIT UNIT | HARMONISIERTE NORM HARMONIZED STANDARD |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| Dicke | Thickness | 22 / 25 / 32 | mm |
| Wärmedurchlasswiderstand | Thermal resistance | | |
| - Wärmedurchlasswiderstand R_D | Thermal resistance R_D | NPD | m ² K/W |
| - Wärmeleitfähigkeit λ_D | Thermal conductivity λ_D | 0,051 | W/m K |
| - Dicke d_N | Thickness d_N | T6 | mm |
| Brandverhalten | Reaction to fire | E | - |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau | Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation | NPD | - |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau | Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation | | |
| - Wärmedurchlasswiderstand R_D | Thermal resistance R_D | NPD | m ² K/W |
| - Wärmeleitfähigkeit λ_D | Thermal conductivity | 0,051 | W/m K |
| - Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | properties of durability | NPD | - |
| - Dimensionsstabilität | Dimensional stability | DS(70,90)1 | % |
| Druckfestigkeit | Compressive strength | | |
| - Druckspannung | Compressive stress | CS(10\Y)250 | - |
| - Punktlast | Point load | NPD | - |
| Zug-/Biegefestigkeit | Tensile / flexural strength | | |
| - Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | Tensile strength perpendicular to faces | TR 10 | - |
| - Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene | Tensile strength parallel to faces | NPD | - |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Durability of compressive strength against weathering, ageing/degradation | | |
| - Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | Creep behaviour | NPD | - |
| Wasserdurchlässigkeit | Water permeability | | |
| - Kurzzeitige Wasseraufnahme | Water absorption | WS1,0 | - |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Water vapour permeability | Wet: 3 Dry: 5 | μ |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Impact noise transmission index (for floors) | | |
| - Dynamische Steifigkeit | Dynamic stiffness | NPD | - |
| - Dicke | Thickness | NPD | - |
| - Zusammendrückbarkeit | Compressibility | CP2 | - |
| - Strömungswiderstand | Air flow resistivity | AF ₁₀₀ | - |
| Schallabsorptionsgrad | Sound absorption coefficient | NPD | - |
| Luftschalldämmmaß | Airborne sound insulation | | |
| - Strömungswiderstand | Flow resistance | NPD | - |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Discharge of dangerous substances, emission into the interior of the building | NPD | - |
| Glimmverhalten | Glow behaviour | NPD | - |

EN 13171:2012+A1:2015

Für die aufgelisteten Wesentlichen Merkmale, für die keine Leistung erklärt wird, enthält die Leistungserklärung die Buchstaben „NPD“ (No Performance Determined/keine Leistung festgelegt).
The Essential Characteristics, for which no performance is declared, this Declaration of Performance includes the characters "NPD" (No Performance Determined).

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der genannte Hersteller verantwortlich.
Unterzeichnet im Namen des Herstellers:
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