

PRODUKTNAVN
PRODUCT NAME

AGEPAN® DWD 600

PRODUKTTYPE-IDENTIFIKATION
PRODUCTTYPE IDENTIFICATION

**AB7C4
CB7C4**

Anvendelsesformål

Intended use

MDF.RWH - Zur Verwendung als Unterdeckplatten für Dachdeckungen und Wände
MDF.RWH - For use in rigid underlays in roofs and walls

Harmoniseret standard

Harmonized standard

EN 13986:2004+A1:2015

Certificeringsorgan

Notified Body

1034
(HFB)

AVCP
AVCP: System 2+

VÆSENTLIGE EGENSKABER
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE
DECLARED PERFORMANCES

**HARMONISERET
STANDARD**
HARMONIZED STANDARD

Tykkelse	16	mm
Reaktion ved brand	D-s2, d0	klasse/class
Vandampdiffusion μ	12	-
Frigivelse af formaldehyd	E1*	klasse/class
Luftbåren lydabsorption	NPD	dB
Frigivelse (indhold) af pentachlorphenol (PCP)	≤ 5	ppm
Lydabsorption α Frekvensområde 250 til 500 Hz	0,10	-
Lydabsorption α Frekvensområde 1000 til 2000 Hz	0,20	-
Varmeledningsevne λ	0,10	W/(m*K)

EN 13986:2004+A1:2015

* Certificeret i henhold til CARB NAF-bekendtgørelse N-21-030 & EPA TSCA TITLE VI; TPC 18; overholder grænsen fastlagt i ChemVerbotsV (E05).
CARB NAF executive order N-21-030 & EPA TSCA TITLE VI certified; TPC 18; compliant with limit of ChemVerbotsV (E05).

VÆSENTLIGE EGENSKABER
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE
DECLARED PERFORMANCES

**HARMONISERET
STANDARD**
HARMONIZED STANDARD

		ENHED UNIT	
Tykkelse	Thickness	16	mm
Holdbarhed	Durability		
- Tværgående trækstyrke	Internal bond	0,35	N/mm ²
- Ændring i tykkelse	Swelling in thickness	8,5	%
- Tværgående trækstyrke efter kogetest	Internal bond after boil test	0,06	N/mm ²
- Mekanisk holdbarhed	Mechanical Permanency:		
Værdier af k_{def} efter serviceklasse 1	Values of k_{def} by load Service class 1	3,00	-
Værdier af k_{def} efter serviceklasse 2	Values of k_{def} by load Service class 2	4,00	-
Værdier af k_{mod} efter serviceklasse 1	Values of k_{mod} by Service class 1	permanent ... / lang sigt ... / mellemlang sigt ... / kort sigt ... / øjeblikkelig handling: permanent... / long term... / medium term... / short term... / instantaneous action: - / - / - / 0,80 / 1,10	-
Værdier af k_{mod} efter serviceklasse 2	Values of k_{mod} by Service class 2	- / - / - / 0,45 / 0,8	-
- Biologisk holdbarhed	Biological durability	1 & 2	Klasse/class

EN 13986:2004+A1:2015

Tillæg
ATTACHMENT

YDERLIGERE EGENSKABER
ADDITIONAL PROPERTIES

DEKLAREREDE VÆRDIER FOR YDEEVNE
DECLARED PERFORMANCES

ENHED
UNIT

STANDARD
STANDARD

Tykkelse

Thickness

16

mm

Densitet

Density

≥ 600

EN 622-5

Bøjestykke

Bending strength

≥ 14

N/mm²

Elasticitetsmodul

Modulus of elasticity

≥ 1600

N/mm²

Generelle tolerancer

General tolerances

- Længde- og breddetolerance EN 324

Length and width tolerance EN 324

± 2

mm/m

- Vinkelretthed EN 324

Squareness EN 324

≤ 2

mm/m

- Kantretthed EN 324

Edge straightness EN 324

≤ 1,5

mm/m

- Tykkelsestolerance EN 324

Thickness tolerance EN 324

± 0,2

mm