YTELSESERKLÆRING

Nr. 001/2026 – DoP TABLEROS 2026 CE2+ – Forestia

1. **PRODUKTNAVN:**
   Forestia kryssfiner furu, konstruksjon, 9–21 mm
   Forestia kryssfiner furu WR, konstruksjon, 12–21 mm.

2. **BRUKSOMRÅDE**:
   Innvendig og utvendig bruk som bærende konstruksjonsplater under tørre og fuktige forhold.

3. **PRODUSENT**
   Tableros Indústria e Comércio de Painéis LTDA.
   Rua Caigangues, 222 - Dissenha
   Palmas, Paraná – Brasil, CEP 85.691-410
   Telefon +55 46 3263-1515
   www.tableros.com.br

4. **AVCP-SYSTEM:**
   AVCP-SYSTEM 2+

5. **HARMONISERT STANDARD**
   EN 13986:2004+A1:2015

6. SERTIFISERINGSORGAN
   HFB ENGINEERING GMBH

CE

7. Erklært ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Teknisk spesifikasjon
Formaldehydutslipp	1/2 E1 (Fenolharpiks – REACH-direktivet) ≤0,062mg/m³	EN 13986 Vedlegg B Merknad 2
Limfugekvalitet	Klasse 1-2	EN 314-1/2 Typetesting
Min. densitet	400 Kg/m³	EN 323 Typetesting
Reaksjon ved brann	Ds-02,d0/D_{FL}s1	EN13986 Tabell 8
Vanndampgjennomtrengelighet	Våt - 70 µ / Tørr - 200 µ	EN 13986 Tabell 9
Lydisolasjon for luftlyd	R = 13 x lg (mA) + 14	EN 13986 del 5.10
Lydabsorpsjonskoeffisient	0,10 / 0,30	EN 13986 Tabell 10
Varmeledningsevne	0,13 W/(m.K)	EN 13986 Tabell 11
Innhold av pentaklorfenol	< 5 ppm	EN 13986 del 5.18
Biologisk holdbarhet	Klasse 2	EN 335/EN 1099

Dimensjonstoleranser	Deklarert ytelse	Teknisk spesifikasjon
Lengde og bredde	+ - 3,5mm	EN 315
Vinkelretthet	1mm/m	
Rettlinjethet	1mm/m	
Tykkelse	Kap. 5, tabell 1, EN 315	

Karakteristiske kapasiteter, fastheter og stivhetsmoduler i N/mm² til Forestia kryssfinerplater [1)]

Tykkelse (mm)		9	12	15	18	21
Antall finérlag		5	5	6	7	9
F- og E-klasser		F 15/10 E 30/15	F 20/05 E 35/20	F 30/15 E 50/20	F 20/10 E 30/20	F 20/20 E 40/50
Kapasiteter/ Fastheter (N/mm²)						
Bøyefasthet	$f_{m,0,k}$	15	20	30	20	20
Bøyefasthet	$f_{m,90,k}$	10	5	15	10	20
Trykkfasthet	$f_{c,0,k}$	6	8	12	8	8
Trykkfasthet	$f_{c,90,k}$	5	2.5	7.5	5	10
Strekkfasthet	$f_{t,0,k}$	6	8	12	8	8
Strekkfasthet	$f_{t,90,k}$	5	2.5	7.5	5	10
Skiveskjær	$f_{,v,k}$	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
Plateskjær	$F_{r,0,k}$	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Plateskjær	$F_{r,90,k}$	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Stivhetsmoduler (N/mm²)						
E-modul bøyning	$E_{m,0}$	3000	3500	5000	3000	4000
E-modul bøyning	$E_{m,90}$	1500	2000	2000	2000	5000
E-modul aksiallast	$E_{c,0}$ / $E_{t,0}$	1500	1750	2500	1500	2000
E-modul aksiallast	$E_{c,90}$ / $E_{t,90}$	1200	1600	1600	1600	4000
Skiveskjærstivhet	G_v	360	360	360	360	360
Plateskjærstivhet	$G_{r,0}$	22	22	22	22	22
Plateskjærstivhet	$G_{r,90}$	22	22	22	22	22

[1)] Indeks 0 angir retning parallelt ytterfinerens fiberretning og indeks 90 på tvers av ytterfinerens fiberretning.

27. mai 2026

Marcio Geraldo Rosa

Administrerende direktør

Tableros Indústria e Comércio de Painéis LTDA Rua Marechal Deodoro nr. 2081. Tlf.: 46 3263-1515 CEP 85555-000 www.tableros.com.br