

PRESTANDADECLARATION

DECLARATION OF PERFORMANCE


NR: SE_19_00001

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:**
Konstruktionsplywood CE2+
Art nr: 7346163, 7346164, 7346164, 7346165, 7346166, 7346167, 7346169, 7346170, 7346171
- 2. Avsedd användning/avsedda användningar:**
För lastbärande konstruktioner inomhus i torra eller fuktiga miljöer (EN636-1S, EN636-2S)
- 3. Tillverkare:**
Optimera Sverige AB
- 4. Tillverkarens representant:**
- 5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**
System 2+
- 6. a) Harmoniserad standard:**
EN 13986:2004+A1:2015
b) Anmält/anmälda organ
NB1034 / HFB Engineering GmbH, Leipzig, Germany
- 7. Angiven prestanda**
Se bilaga 1

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Malmö 2019-03-08



Mats Dalin
Manager Purchasing & Marketing

Optimera Svenska AB

PRESTANDADECLARATION

DECLARATION OF PERFORMANCE

Bilaga 1 Angiven Prestanda

Väsentliga egenskaper	Angiven prestanda	Teknisk specifikation
Formaldehydklass	E1	EN 13986 Bilaga B Not 2
Limklass	Klass 3	314-1/2 Typ-testning
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0	EN 13986 Tabell 8
Permeabilitet för vattenånga	Våt - 70 μ / torr - 200 μ	EN 13986 Tabell 9
Luftjudisolering	$R = 13 \times l_g \text{ (mA)} + 14$	EN 13986 del 5.10
Ljudabsorberingskoefficient	0,10 / 0,30	EN 13986 Tabell 10
Värmeledningstal	0,13 W/(m.K)	EN 13986 Tabell 11
Innehåll av pentaklorfenol (PCP)	< 5ppm	EN 13986 del 5.18
Biologisk stabilitet	Klass 2	EN 335 / EN 1099
Dimensionstoleranser	Längd/vidd: +0/-3,0 mm Rätvinklighet: +/-1,0 mm Rakhet: +/- 1,0 mm/m	EN 324-2

Tjocklek

Teknisk specifikation: EN 324-1 / EN 315 / EN 12871

Produkttyp	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	24 mm
Max (mm)	12,56	15,65	18,74	20,80	24,92
Min (mm)	11,24	14,15	17,06	19,00	22,88

Densitet

Teknisk specifikation: EN 323 - Typtestning

Produkttyp	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	24 mm
Kg/m ³	523	490	526	515	462

Böjningsegenskaper


Teknisk specifikation: EN 310 Typtestning

Produkttyp		12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	24 mm
Böjningsstyrka (N/mm ²) (MOR)	Fk, 0	37,85	30,24	33,46	30,27	25,67
	Fk, 90	18,17	13,31	16,55	15,13	15,69
Böjningsstyvhet (N/mm ²) (MOE)	Fk, 0	4138,01	2834,75	4545,80	5096,10	3814,21
	Fk, 90	1174,06	1121,21	1890,96	1593,78	1592,56
F/E-klass		F 20/10	F 20/5	F 20/10	F 20/10	F 15/10
		E 40/10	E 30/10	E 50/20	E 50/15	E 40/10

PRESTANDADECLARATION

DECLARATION OF PERFORMANCE

Bilaga 2 CE Märkning


1034
Optimera Svenska AB Cederströmsgatan 1 212 39 Malmö Sverige
19
SE_19_00001
EN13986:2004+A1:2015
Bond class 3
E1
Konstruktionsplywood CE2+ EN636-1S, EN636-2S
12, 15, 18, 21 mm