

Översättning – Dop Softpine Thick Ply (paged Morąg)

DETTA DOKUMENT ÄR EN ÖVERSÄTTNING. VID EVENTUELLA AVVIKELSER MELLAN DENNA ÖVERSÄTTNING OCH ORIGINALDOKUMENTET ÄGER ORIGINALDOKUMENTET FÖRETRÄDE.

PRESTANDEKLARATION (Declaration of Performance)

DOP nr 2024/07/01-DoP-SW-02

1. Produktens identifikationskod

Bärande tjockfanérplywood av barrträ (softwood thick ply), belagd eller obelagd, 9–40 mm.

2. Avsedda användningsområden

- För obelagd och ytmässigt oskyddad plywood som bärande komponent enligt EN 636-2.
- För belagd och/eller ytmässigt skyddad plywood som bärande komponent enligt EN 636-3.

3. Tillverkare

Paged Morąg S.A.
ul. Mazurska 1
14-300 Morąg, Polen

4. System för bedömning och verifiering av prestandabeständighet (AVCP)

System 2+

5. Harmoniserad standard

EN 13986:2004+A1:2015

Anmält organ

MPA Eberswalde – Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH (Anmält organ nr 0763)

7. Deklarerade prestanda

Dimensioner

Nominell tjocklek (mm) 9 10 12 15 18 21 24 27 30 35 40

Karakteristiska hållfasthetsvärden (N/mm²) – enligt Eurokod 5

Böjhållfasthet f_m

9 10 12 15 18 21 24 27 30 35 40

Parallellt med fiberriktning (||) 26,7 25,2 19,2 28,0 29,2 24,3 26,2 29,5 21,4 – –

Vinkelrätt mot fiberriktning (⊥) 11,5 19,4 21,4 12,2 20,2 23,1 26,7 27,6 29,2 – –

Tryckhållfasthet f_c

	Värde
Parallellt med fiberriktning ()	16,7
Vinkelrätt mot fiberriktning (⊥)	22,0

Draghållfasthet f_t

	9	10	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Parallellt med fiberriktning ()	9,1	10,2	14,3	14,9	17,1	15,2	15,6	15,6	13,0	–	–
Vinkelrätt mot fiberriktning (⊥)	16,5	18,1	21,2	17,2	16,0	14,8	15,1	14,3	16,8	–	–

Elasticitetsmoduler – medelvärden (N/mm^2)

Böjning E_m

	9	10	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Parallellt med fiberriktning ()	10956	11079	8658	9220	9675	7976	9352	8942	7803	–	–
Vinkelrätt mot fiberriktning (⊥)	2177	4034	5654	3567	5586	6619	6327	7602	6811	–	–

Tryck E_c (medelvärde)

	Värde
Parallellt ()	5620
Vinkelrätt (⊥)	6379

Drag E_t

	9	10	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Parallellt ()	6628	6728	8346	7078	6914	7264	7722	6541	6231	–	–
Vinkelrätt (⊥)	6788	6805	6896	6868	7118	6906	6655	7353	6457	–	–

Skjuvning

Egenskap	Parallellt ()	Vinkelrätt (⊥)
Panelskjuvhållfasthet f_v (N/mm^2)	5	5
Medelvärde MOR E_v (N/mm^2)	500	500
Planskjuvhållfasthet f_r (N/mm^2)	1,8	1,2
Medelvärde MOR E_r (N/mm^2)	42	48

Brandreaktion

Användning	Min. tjocklek	Klass (ej golv)	Klass (golv)
Utan luftspalt	9 mm	D-s2,d0	Dfl-s1
Luftspalt ≤ 22 mm	9 mm	D-s2,d2	–
Sluten luftspalt	15 mm	D-s2,d1	Dfl-s1
Öppen luftspalt	18 mm	D-s2,d0	Dfl-s1
Valfri användning	3 mm	E	Efl

Övriga väsentliga egenskaper

Egenskap	Prestanda
Vattenångpermeabilitet μ (våt kopp)	80
Vattenångpermeabilitet μ (torr kopp)	210
Formaldehydemission	Klass E1
Pentaklorfenol (PCP)	Inget innehåll
Ljudisolering	NPD
Ljudabsorption α (250–500 Hz)	0,10
Ljudabsorption α (1000–2000 Hz)	0,30
Värmeledningsförmåga λ	0,11 W/m·K
Limning	Klass 3
Biologisk beständighet	Bruksklass 2 / 3 beroende på ytbehandling
Intryckshållfasthet	NPD
Luftpermeabilitet	NPD
Skivverksstabilitet	NPD
Medeldensitet	585 kg/m ³

Överensstämmelse

Prestandan för produkten överensstämmer med deklarerade värden i enlighet med EU-förordning nr 305/2011 (CPR). Denna prestandadeklaration utfärdas på tillverkarens eget ansvar.

DETTA DOKUMENT ÄR EN ÖVERSÄTTNING. VID EVENTUELLA AVVIKELSER MELLAN DENNA ÖVERSÄTTNING OCH ORIGINALDOKUMENTET ÄGER ORIGINALDOKUMENTET FÖRETRÄDE.