

PRESTANDADEKLARATION – SVENSK ÖVERSÄTTNING

DETTA ÄR EN SVENSK ÖVERSÄTTNING AV ORIGINALDOKUMENTET. VID AVVIKELSER GÄLLER ORIGINALVERSIONEN.

1. Unik produktidentifieringskod: Konstruktionsplywood i gran, belagd eller obelagd, 12–24 mm.

2. Avsett användningsområde:

- För invändig användning som bärande komponent i torra miljöer (EN 636-1).

- För skyddad utvändig användning som bärande komponent i fuktiga miljöer (EN 636-2).

3. Tillverkare: UPM Plywood Oy, Askonkatu 9 C, 15100 Lahti, Finland –
www.upmplywood.com

4. AVCP-system: System 2+.

5. Harmoniserad standard: EN 13986:2004 + A1:2015.

6. Anmält organ: KIWA Sertifiointi Oy, nr 0416 (certifikat 0416-CPR-7110).

Deklarerad prestanda

Väsentlig egenskap	Prestanda	Harmoniserad standard
Punktlast – styrka och styvhet	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Skivverkan (racking resistance)	Beräkning enligt EN 1995-1-1	EN 13986:2004+A1:2015
Slaghållfasthet	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Ånggenomgångsmotstånd μ	Våt 66 / Torr 190 (obelagd)	EN 13986
Medeldensitet	460 kg/m ³	EN 13986
Formaldehydutsläpp	Klass E1 och uppfyller EU 2023/1464	EN 13986
Pentaklorfenol (PCP)	≤ 5 ppm	EN 13986
Luftljudsisolering	NPD	EN 13986
Ljudabsorption α	0,10 / 0,30	EN 13986

Värmeledningsförmåga λ	0,13 W/mK	EN 13986
Infästningshållfasthet	Beräkning enligt EN 1995-1-1	EN 13986
Lufttäthet	NPD	EN 13986
Limkvalitet (EN 314-2)	Klass 3	EN 314-2
Biologisk beständighet	Användningsklass 2	EN 335

Brandklassificering (EN 13986:2004 + A1:2015)

Slutanvändning	Minsta tjocklek (mm)	Klass (ej golv)	Klass (golv)
Utan luftspalt bakom	12	D-s2, d0	Dfl-s1
Sluten/öppen luftspalt ≤ 22 mm	12	D-s2, d2	–
Sluten luftspalt	15	D-s2, d1	Dfl-s1
Öppen luftspalt	18	D-s2, d0	Dfl-s1

Mekaniska egenskaper

Nominal tjocklek (mm)	Böjhållfasthet f_m (N/mm ²)	Tryckhållfasthet f_c (N/mm ²)	Draghållfasthet f_t (N/mm ²)	Medel-MOE böjning (N/mm ²)	Skjuvhållfasthet f_v /fr
12	22,8 / 11,4	17,4 / 12,6	10,5 / 7,5	9123 / 2876	3,5 / 1,0
15	23,0 / 11,2	17,5 / 12,5	10,5 / 7,5	9201 / 2799	3,5 / 1,0
18	20,4 / 13,0	16,7 / 13,3	10,0 / 8,0	8170 / 3830	3,5 / 0,6
21	18,9 / 14,3	16,0 / 14,0	9,6 / 8,4	7547 / 4453	3,5 / 0,8
24	19,4 / 13,1	17,0 / 13,0	10,2 / 7,8	7751 / 4249	3,5 / 0,6

Detta dokument är en svensk översättning av originalets Prestandadeklaration (DoP). Vid avvikelser gäller originalet.