

## PRESTANDADECLARATION, UPM PLYWOOD

Nr. **UPM017CPR**

1. Produkttypens unika identifikationskod:  
Oklassad plywood med ytfanér av björk och kärna av björk och gran, obehandlad eller behandlad, 9–21 mm
2. Avsedd användning  
För interiört bruk som oklassad komponent i torra förhållanden, EN 636-1  
I väderskyddande exteriöra bruk som en oklassad komponent i fuktiga förhållanden, EN 636-2
3. Tillverkare:  
WISA®  
UPM Plywood Oy  
P.O. Box 203  
FI-15141 Lahti, Finland  
www.wisaplywood.com
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:  
AVCP system 4
7. Angiven prestanda:

| Väsentliga egenskaper                         | Prestanda                                   | Harmoniserad standard |
|---|---|-----------------------|
| Hållfasthet och styvhet under punktbelastning | NPD   | EN 13986:2004+A1:2015 |
| Bärförmåga vid skivverkan i vägg              | NPD   |                       |
| Slagtålighet                                  | NPD   |                       |
| Vattenångpermeabilitet $\mu$                  | Våt 80, torr 210 (obehandlad)               |                       |
|   | Densitet (medelvärde) 560 kg/m <sup>3</sup> |                       |
| Formaldehydklass                              | E1  |                       |
| Antal pentachlorophenol (PCP)                 | ≤ 5 ppm                                     |                       |
| Luftljudsisolering                            | NPD   |                       |
| Ljudabsorption $\alpha$                       | 0,10/0,30                                   |                       |
| Värmeledningstal $\lambda$                    | 0,15 W/mK                                   |                       |
| Hållkanthållfasthet                           | NPD   |                       |
| Lufttäthet                                    | NPD   |                       |
| Limklass (enligt EN 314-2)                    | Klass 3                                     |                       |
| Biologisk stabilitet                          | Användningsklass 2                          |                       |

| Reaktion vid brandpåverkan   |                     |  |   |
|--|---------------------|--|---|
| Slutanvändning <sup>(6)</sup>  | Minimitjocklek (mm) | Klass <sup>(7)</sup> (golvmaterial undantaget) | Klass <sup>(8)</sup> (golvbeläggningar) |
| Utan luftspalt bakom den träbaserade skivan <sup>(1), (2), (5)</sup>                             | 9                   | D-s2, d0                                       | D <sub>fl</sub> -s1                     |
| Med sluten eller öppen luftspalt på högst 22 mm bakom den träbaserade skivan <sup>(3), (5)</sup> | 9                   | D-s2, d2                                       | -                                       |
| Med sluten luftspalt bakom den träbaserade skivan <sup>(4), (5)</sup>                            | 15                  | D-s2, d1                                       | D <sub>fl</sub> -s1                     |
| Med sluten luftspalt bakom den träbaserade skivan <sup>(4), (5)</sup>                            | 18                  | D-s2, d0                                       | D <sub>fl</sub> -s1                     |
| Alla <sup>(5)</sup>  | 3                   | E  | E <sub>fl</sub>                         |

<sup>(1)</sup> Monterade utan luftspalt direkt mot klass A1 eller A2-s1, d0-produkter med minimidensitet 10 kg/m<sup>3</sup> eller minst klass D-s2, d2-produkter med minimidensitet 400 kg/m<sup>3</sup>.

<sup>(2)</sup> Cellulosaisolering av minst klass E får inkluderas om det monteras direkt mot den träbaserade skivan, men inte för golvmaterial.

<sup>(3)</sup> Monterat med luftspalt bakom. Den motsatta sidan av hålrummet skall vara minst klass A2-s1, d0-produkter med minimidensitet 10 kg/m<sup>3</sup>.

<sup>(4)</sup> Monterat med luftspalt bakom. Den motsatta sidan av hålrummet skall vara minst klass D-s2, d2-produkter med minimidensitet 400 kg/m<sup>3</sup>.

<sup>(5)</sup> Faner-, fenol- och melaminskivor ingår för klassen, golvmaterial undantaget.

<sup>(6)</sup> En ångspärr med en tjocklek på upp till 0,4 mm och en massa på upp till 200 g/m<sup>2</sup> kan monteras in mellan den träbaserade skivan och ett underlag om det inte finns några luftspalter mellan dem.

<sup>(7)</sup> Klass i enlighet med tabell 1 i bilagan till beslut 2000/147/EG.

<sup>(8)</sup> Klass i enlighet med tabell 2 i bilagan till beslut 2000/147/EG.

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:

Lahti, Finland, 5 november, 2018



Sirku Salmikuukka, Product Manager  
UPM Plywood