

#### VŠEOBECNÉ ÚDAJE

|                   |                                                 |  |
|-------------------|-------------------------------------------------|--|
| Druh dreva        | Dub / Quercus robur                             |  |
| Pôvod             | Stredná Európa                                  |  |
| Vrchná vrstva     | Dub európsky                                    |  |
| Stredná vrstva    | smreková laťovka                                |  |
| Spodná vrstva     | smreková dyha                                   |  |
| Vzor              | 1-lamela                                        |  |
| Typ spracovania   | hobľovanie, tmelenie, kefovanie                 |  |
| Povrchová úprava  | tvrdý voskový olej                              |  |
| Triedenie         | MIX (voľná trieda podľa štandardu ČSN EN 13489) |  |
| Vhodné pre        | interiér                                        |  |
| Produktovej norma | ČSN EN 13489                                    |  |

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

|                             |                                                        |                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Šírka                       | 190                                                    | mm                 |
| Dĺžka                       | 1520                                                   | mm                 |
| Hrúbka                      | 14.00                                                  | mm                 |
| Hrúbka vrchnej vrstvy       | 3.0                                                    | mm                 |
| Skosené hrany               | 2-stranné (1.2 mm mikro drážka na pozdĺžnych stranách) |                    |
| Typ spoja                   | pero a drážka                                          |                    |
| Balenie                     | 1.7328                                                 | m <sup>2</sup>     |
| Počet dosiek v balení       | 6                                                      | pcs                |
| Tvrdosť                     | 4.5                                                    | kN                 |
| Minimálna stredná hustota   | 650                                                    | kg/m <sup>3</sup>  |
| Emisie Formaldehydu         | ≤ 0,124                                                | mg/m <sup>3</sup>  |
| Výrobná vlhkosť             | 8% (+- 2%)                                             |                    |
| Horľavosť                   | Dfl.S1                                                 |                    |
| Podlahové kúrenie           | vhodné za určitých podmienok                           |                    |
| Tepelný odpor (EN 12524)    | 0.140                                                  | m <sup>2</sup> K/W |
| Tepelná vodivosť (EN 12524) | 0.134                                                  | W/mK               |
| Biologická trvanlivosť      | Trieda 1                                               |                    |
| Obsah PCP                   | ≤ 5                                                    | ppm                |

#### INŠTALÁCIA

|                       |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spôsob                | celoplošné lepenie                                                                                                                                                   |
| Podlahové vykurovanie | Vhodné pre všetky štandardné vykurovacie systémy v cementových podlahách. Obmedzené použitie s vykurovacími fóliami a alternatívami. Max. kontaktná teplota ≤ 27 °C. |