









## LES CLASSEMENTS D'USAGE DES PARQUETS UDIWOOD

Les classements d'usage européens des sols (norme NF 685) peuvent être associés aux parquets UDIWOOD de manière conventionnelle, en prenant en compte la dureté du bois associée à l'épaisseur du parement de bois noble sur la couche supérieure du parquet.

Ces classements d'usage ne prennent pas en compte la résistance supplémentaire grâce aux huiles ou vernis appliqués sur place ou directement en usine.

Il ne s'agit donc que d'une base de résistance du parquet, dans sa version brute. Si le parquet UDIWOOD que vous avez sélectionné est fini usine, il n'en sera que plus résistant !

### LES CLASSEMENTS D'USAGE – LA NORME NF EN 685

| Classe                  | Type d'usage  | Description  | Exemples  |
|-------------------------|---|--|---|
| <b>USAGE DOMESTIQUE</b> |   |  |   |
| <b>21</b>               |    | Passage faible ou intermittent   | Chambres à coucher, couloirs d'habitation sans accès vers l'extérieur, etc.                               |
| <b>22</b>               |  | Passage moyen  | Séjours, halls d'entrée, salles à manger et couloirs sans accès vers l'extérieur, etc.                    |
| <b>23</b>               |  | Passage intense  | Séjours, halls d'entrée, salles à manger et couloirs avec accès sur l'extérieur, etc.                     |
| <b>USAGE COMMERCIAL</b> |   |  |   |
| <b>31</b>               |  | Passage faible ou intermittent   | Bureaux individuels, chambres d'hôtels, chambres à coucher, salles de réunion, etc.                       |
| <b>32</b>               |  | Passage moyen  | Salles de classe, bureaux individuels, hôtels, boutiques sans accès vers l'extérieur, bibliothèques, etc. |
| <b>33</b>               |  | Passage intense  | Grands magasins, boutiques avec accès vers l'extérieur, écoles, bureaux paysagés, etc.                    |
| <b>34</b>               |  | Passage très intense   | Halls polyvalents, halls de réception, grands magasins, restaurants d'entreprise, etc.                    |
| <b>USAGE INDUSTRIEL</b> |   |  |   |
| <b>41</b>               |  | Passage modéré, travail sédentaire avec utilisation occasionnelle de véhicules légers. | Assemblage électronique, ateliers d'usine, etc.   |

**Récapitulatif dureté Brinell – La norme européenne XP B53-669**

| Classe de dureté des essences de bois |   | Epaisseur de la couche d'usure du parquet massif ou contrecollé |                    |                    |                  |
|---------------------------------------|---|---|--------------------|--------------------|------------------|
|                                       |   | Epaisseur ≥ 2.5mm   | Epaisseur ≥ 3.2 mm | Epaisseur ≥ 4.5 mm | Epaisseur ≥ 7 mm |
| <b>B</b>                              | Bois mi-durs : Noyer, Teck.   | 21  | 22                 | 23                 | 31               |
| <b>C</b>                              | Bois durs : Chêne, Acacia, Doussié, Erable, Frêne, Iroko, Hêtre, etc. | 23  | 31                 | 33                 | 34               |
| <b>D</b>                              | Bois très durs : Ipé, palissandre, Merbau, Jatoba, Wengé, etc.        | 31  | 33                 | 34                 | 41               |