



**TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA**

| Technická charakteristika + standart                 | Jednotka          | Průměrné hodnoty Durélis/Populair® |        |        |
|--|-------------------|------------------------------------|--------|--------|
|  |                   | >9-12                              | >13-20 | >20-25 |
| Tloušťka EN 324-1                                    | mm                |                                    |        |        |
| Měrná hmotnost EN 323                                | Kg/m <sup>3</sup> | 720                                | 700    | 700    |
| Obsah vlhkosti EN 322                                | %                 | 6-10                               |        |        |
| Paropropustnost                                      | μ                 | ± 40                               | ± 50   | ± 50   |
|  |                   | 5/95 procent barevný tón           |        |        |
| Pevnost v ohybu EN 310                               | N/mm <sup>2</sup> | 18                                 | 16     | 14     |
| Modul pružnosti EN 310                               | N/mm <sup>2</sup> | 2550                               | 2400   | 2150   |
| Pevnost v tahu EN 319                                | N/mm <sup>2</sup> | 0.45                               | 0.45   | 0.40   |
| Bobtnání / 24h EN 317                                | %                 | 11                                 | 10     | 10     |
| Pevnost v tahu po opakovaném testu EN 321 varianta 1 | N/mm <sup>2</sup> | 0.25                               | 0.22   | 0.20   |
| Bobtnání po opakovaném testu EN 321 varianta 1       | %                 | 12.0                               | 12.0   | 11.0   |

  

| Porovnání OSB3 |           | 5/95 procent barevný tón |           |
|----------------|-----------|--------------------------|-----------|
| 6-10           | >10 - <18 | 10-20                    | 9-18      |
| 640            | 630       | 1400-3500                | 1400-3500 |
| 640            | 630       | 0.34                     | 0.32      |
| 15             | 15        | 15                       | 15        |
| 0.18           | 0.15      | 0.15                     | 0.13      |



- Tuhá multifunkční dřevotřísková deska odolná proti vlhku (V313)
- Vyhovuje třídě výrobků P5 (EN312):  
Nosné desky pro použití ve vlhkém prostředí

**STANDARDNÍ ROZMĚRY A BALENÍ**

| Durélis/Populair®               |                | 1250x2500mm  |
|---------------------------------|----------------|--------------|
| 610x2440mm                      |                |              |
| S PEREM A DRÁŽKOU NA 4 OKRAJÍCH |                | ROVNĚ OKRAJE |
| Tloušťka                        | DESEK V BALENÍ | 80           |
| 11                              | -              | 80           |
| 12                              | -              | 75           |
| 15                              | -              | 60           |
| 18                              | 100            | 50           |
| 21                              | -              | 40           |
| 22                              | 80             | 40           |

**PŘÍPUSTNÉ SVISLÉ ZATÍŽENÍ**

| Span 450mm              | Třída doby trvání okamžité zátěže (nehodové zatížení)                                  |
|-------------------------|--|
| Tloušťka (mm)           | Stavební podlahové nosníky – plovoucí instalace – opora ve 3 bodech – servisní třída 2 |
| Durélis/Populair® Floor | ROVNOMĚRNĚ ROZLOŽENÁ ZÁTĚŽ V KN/M <sup>2</sup> - prohnutí max. 1/300 šířky rozpětí     |
| 18                      | 22   |
| 6.69                    | 11.15  |

| Span 600mm              | Třída doby trvání okamžité zátěže (nehodové zatížení)                                  |
|-------------------------|--|
| Tloušťka (mm)           | Stavební podlahové nosníky – plovoucí instalace – opora ve 3 bodech – servisní třída 2 |
| Durélis/Populair® Floor | ROVNOMĚRNĚ ROZLOŽENÁ ZÁTĚŽ V KN/M <sup>2</sup> - prohnutí max. 1/300 šířky rozpětí     |
| 18                      | 22   |
| 2.03                    | 3.43   |