



**BONELLI MAURO & C. S.N.C.**  
Via al Cogol, 3 - 38030 Castello Di Fiemme (TN)

**UNI EN 13986:2015**  
**Pannelli a base di legno rivestiti (Boiserie)**  
(pannelli non strutturali utilizzo interno in ambiente secco)

| Pannello (tipo) | DoP            | strati (n°) | specie legnosa strato superiore "a vista" | spessore nominale (mm) | densità (kg/m³) | rilascio di formaldeide | reazione al fuoco | permeabilità al vapore acqueo |           | isolamento acustico per via aerea | conduttività termica [W/(m x K)] | durabilità biologica | contenuto di pentaclorofenolo | permeabilità all'aria |
|-----------------|----------------|-------------|---|------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|
|                 |                |             |   |                        |                 |                         |                   | μ secco                       | μ bagnato |                                   |                                  |                      |                               |                       |
| X               | SWP/1 – NS 430 | 3           | abete e pino                              | 20                     | 430             | E1                      | D-s2, d0          | μ secco                       | 175       | NPD                               | 0,110                            | classe 2             | < 5 ppm                       | NPD                   |
|                 |                |             |   |                        |                 |                         |                   | μ bagnato                     | 60        |                                   |                                  |                      |                               |                       |
|                 | SWP/1 – NS 430 | 3           | abete e pino                              | 24                     | 430             | E1                      | D-s2, d0          | μ secco                       | 175       | NPD                               | 0,110                            | classe 2             | < 5 ppm                       | NPD                   |
|                 |                |             |   |                        |                 |                         |                   | μ bagnato                     | 60        |                                   |                                  |                      |                               |                       |
|                 | SWP/1 – NS 520 | 3           | larice                                    | 20                     | 520             | E1                      | D-s2, d0          | μ secco                       | 200       | NPD                               | 0,140                            | classe 2             | < 5 ppm                       | NPD                   |
|                 |                |             |   |                        |                 |                         |                   | μ bagnato                     | 70        |                                   |                                  |                      |                               |                       |
|                 | SWP/1 – NS 520 | 3           | larice                                    | 24                     | 520             | E1                      | D-s2, d0          | μ secco                       | 200       | NPD                               | 0,140                            | classe 2             | < 5 ppm                       | NPD                   |
|                 |                |             |   |                        |                 |                         |                   | μ bagnato                     | 70        |                                   |                                  |                      |                               |                       |
|                 | SWP/1 – NS 420 | 5           | abete e pino                              | 40                     | 420             | E1                      | D-s2, d0          | μ secco                       | 175       | NPD                               | 0,110                            | classe 2             | < 5 ppm                       | NPD                   |
|                 |                |             |   |                        |                 |                         |                   | μ bagnato                     | 60        |                                   |                                  |                      |                               |                       |
|                 | SWP/1 – NS 420 | 5           | abete e pino                              | 45                     | 420             | E1                      | D-s2, d0          | μ secco                       | 175       | NPD                               | 0,110                            | classe 2             | < 5 ppm                       | NPD                   |
|                 |                |             |   |                        |                 |                         |                   | μ bagnato                     | 60        |                                   |                                  |                      |                               |                       |
|                 | SWP/1 – NS 470 | 5           | larice                                    | 40                     | 470             | E1                      | D-s2, d0          | μ secco                       | 190       | NPD                               | 0,120                            | classe 2             | < 5 ppm                       | NPD                   |
|                 |                |             |   |                        |                 |                         |                   | μ bagnato                     | 65        |                                   |                                  |                      |                               |                       |
|                 | SWP/1 – NS 470 | 5           | larice                                    | 45                     | 470             | E1                      | D-s2, d0          | μ secco                       | 190       | NPD                               | 0,120                            | classe 2             | < 5 ppm                       | NPD                   |
|                 |                |             |   |                        |                 |                         |                   | μ bagnato                     | 65        |                                   |                                  |                      |                               |                       |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Nome commerciale del Prodotto                                    | <b>VAL DI SOLE</b>               |
| Lunghezza nominale - Larghezza nominale – m² totali di fornitura | rif. distinta allegata al d.d.t. |
| Classe Tecnica   | SWP/1 NS (Non Strutturale)       |
| Utilizzo   | INTERNO, in ambiente secco       |