

## PANELE SPC „LIVING” Z PODKŁADEM ZINTEGROWANYM XPS

|                |               |
|----------------|---------------|
| Nazwa dostawcy | Barlinek S.A. |
|----------------|---------------|

### MATERIAŁ/ BUDOWA



1. Pokrycie powierzchni – superodporny lakier matowy Top Coat.
2. Transparentna warstwa użytkowa PVC (Wear Layer). Powierzchnia strukturyzowana. Grubość 0,30 mm. Czterostronna mikrofaza.
3. Folia dekoracyjna.
4. Płyta nośna SPC wytwarzana w procesie wytłaczania z węgla wapnia. PVC i dodatków uszlachetniających; Grubość: 3,7 mm.
5. Zamek I4F, wytrzymały i w pełni wodoszczelny.
6. Podkład zintegrowany z pianki XPS o grubości 1 mm. Odporność na obciążenia CS > 400 kPa.

### WYMIARY POJEDYNCZEGO PANELU ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 16511:2023-10

| Wymiary pojedynczego panelu (mm) | Tolerancje                            |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Grubość: 5 mm                    | $t_{max}-t_{min} \leq 0,5 \text{ mm}$ |
| Długość: 1234 mm                 | $l_{max}-l_{min} \leq 0,5 \text{ mm}$ |
| Szerokość: 198 mm                | $w_{max}-w_{min} \leq 0,2 \text{ mm}$ |

### GRUBOŚCI POSZCZEGÓLNYCH WARSTW PANELU

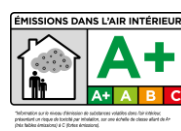
|                  |         |
|------------------|---------|
| Warstwa użytkowa | 0,3 mm  |
| Rdzeń            | 3,7 mm  |
| Podkład          | 1,00 mm |

### OPAKOWANIE

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ilość szt. desek w paczce | 9 szt.                                                     |
| Paczka                    | 2,2 m <sup>2</sup> / op., 40 op./paleta= 88 m <sup>2</sup> |

### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

|                                           |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instalacja na ogrzewaniu podłogowym:      | Produkt dopuszczony do montażu na systemach wodnego i elektrycznego ogrzewania podłogowego, zgodnie z instrukcją montażu. Maksymalna dopuszczalna temperatura na powierzchni panelu 27°C |
| Gwarancja                                 | 25 lat budownictwo mieszkaniowe, 5 lat użyteczności publicznej                                                                                                                           |
| Klasa użyteczności wg normy EN 16511:2023 | Klasa 33 użyteczności publicznej                                                                                                                                                         |



| BADANY PARAMETR                                                                         | NORMA BADAWCZA                                             | WYNIK                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>reakcja na ogień</b>                                                                 | EN 13501-1                                                 | B <sub>fl</sub> -s1                                                                                            |
| <b>zawartość pentachlorofenolu (PCP)</b>                                                | CEN/TR 14823:2004                                          | < LOQ nie wykryto                                                                                              |
| <b>emisja formaldehydu</b>                                                              | EN 717-1:2004-10                                           | < LOD; nie wykryto                                                                                             |
| <b>śliskość (zachowania ślizgowe)</b>                                                   | EN 13893:2002-11                                           | 0,39 (Klasyfikacja wg. EN 14041:2004 klasa DS.)                                                                |
| <b>determinacja odporności na poślizg pokryć podłogowych (test na rampie z obuwiem)</b> | EN 16165:2021-10, Annex B                                  | Klasa R11 przeciwpoślizgowa* zgodnie z DIN EN 16165:2023-02, Narodowy Załącznik NB (informacyjny), Tabela NB.2 |
| <b>opór cieplny</b>                                                                     | EN 12667                                                   | 0,047 m <sup>2</sup> K/W                                                                                       |
| <b>przewodność cieplna</b>                                                              | EN 12667                                                   | 0,241 W/mK                                                                                                     |
| <b>parametry geometryczne</b>                                                           | ISO 24337 (EN 17539:2001)                                  | spełnione                                                                                                      |
| <b>odporność na ścieranie (metoda B)</b>                                                | (piasek) ISO 24338:2022-03                                 | >7700 cykli                                                                                                    |
| <b>odporność na uderzenia (duża kula)</b>                                               | EN 13329:2006                                              | >1800 mm                                                                                                       |
| <b>odporność na mikro zarysowania (metoda A)</b>                                        | EN 16094:2021                                              | <MSR-A1                                                                                                        |
| <b>test krzesła</b>                                                                     | ISO 4918:2021-03                                           | brak widocznych zmian/uszkodzeń po 25 000 cykli                                                                |
| <b>odporność na nacisk nóg meblowych</b>                                                | ISO 16581:2019-06                                          | brak widocznych zmian/uszkodzeń                                                                                |
| <b>wgniecenie resztkowe</b>                                                             | ISO 24343-1:2012-01                                        | 0 mm                                                                                                           |
| <b>odporność chemiczna</b>                                                              | EN 438-2:2016                                              | ocena 4,5                                                                                                      |
| <b>odporność połączeń mechanicznych na wycieki wody</b>                                 | ISO 4760:2022-05                                           | brak przecieków po 24h                                                                                         |
| <b>zmiana masy i pęcznienie grubości paneli wodoodpornych</b>                           | pęcznienie (EN 317:1993), panele wodoodporne EN 16511:2023 | zmiana masy 0,1%, pęcznienie grubości 0,0%                                                                     |
| <b>odporność na światło</b>                                                             | ISO 105-B02:2014-08                                        | wartość skali szarości: 4-5 odporna na działanie światła                                                       |
| <b>Izolacyjność akustyczna od dźwięków uderzeniowych</b>                                | ISO 10140-3:2021-10                                        | ΔL <sub>w</sub> = 21 dB                                                                                        |



KOLEKCJA



**DAB ALTA**

SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-BLIVX

5906737948217



**DAB MANO**

SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-BMINX

5906737948224



**DAB PALO**

SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-BVERX

5906737948200



**DAB VIDA**

SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-BCLMX

5906737948194



**DĄB ALBA**

SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-NZENX  
5906737948231

## PIELĘGNACJA PODŁOGI

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>POTEKTOR KONCENTRAT</b><br/>Środek do bieżącej pielęgnacji podłogi</p>             | <p><b>WŁAŚCIWOŚCI:</b> skoncentrowany środek do mycia podłogi z naturalnymi dodatkami pielęgnacyjnymi. Czyści gruntownie nie zostawiając smug. Odświeża i chroni podłogę przed zabrudzeniami.</p> <p><b>ZASTOSOWANIE:</b> do wszystkich rodzajów podłóg SPC i lakierowanych. Może być stosowany do innych powierzchni lakierowanych np. mebli czy blatów wewnątrz pomieszczeń jak również do podłóg laminowanych.</p> <p><b>wydajność ok. 500m<sup>2</sup> /1 L</b></p> |
| <p><b>PROTEKTOR KOMPLET</b><br/>Środek do okresowego gruntownego czyszczenia podłogi</p> | <p><b>WŁAŚCIWOŚCI:</b> Płynny środek do wszystkich rodzajów podłóg SPC i lakierowanych</p> <p><b>ZASTOSOWANIE:</b> do wszystkich rodzajów podłóg SPC i lakierowanych wewnątrz pomieszczeń.</p> <p><b>wydajność ok. 200m<sup>2</sup>/1 L</b></p>                                                                                                                                                                                                                         |



## ZALECANA CZĘSTOTLIWOŚĆ PIELĘGNACJI PODŁOGI\*

| Stopień natężenia ruchu                                                                           | Czyszczenie bieżące<br><b>PROTEKTOR KONCENTRAT</b> | Czyszczenie okresowe<br><b>PROTEKTOR KOMPLET</b>  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Podłogi w pomieszczeniach o niskim natężeniu ruchu np.: pokoje mieszkalne, sypialnie              | Co 5-7 dni                                         | Wg oceny wizualnej<br>minimum co 6 - 12 miesięcy  |
| Podłogi w pomieszczeniach o średnim natężeniu ruchu np.: schody, korytarze, pomieszczenia biurowe | Co 3-5 dni                                         | Wg oceny wizualnej<br>minimum co 3-6 miesięcy     |
| Podłogi w pomieszczeniach o intensywnym natężeniu ruchu np.: restauracje, sklepy, szkoły          | Co 1-3 dni                                         | Wg oceny wizualnej<br>minimum 1-2 razy w miesiącu |

WAŻNE: Termin ważności środków Protektor wynosi 2 lata od daty produkcji, umieszczonej na opakowaniu.

## WAŻNE:

Podłogę należy pielęgnować wyłącznie środkami do tego przeznaczonymi.

\* Zastosowanie środków czyszczących do podłóg innych producentów niż Barlinek może skutkować pojawieniem się plam, odbarwieniami na podłogach oraz dużą zmianą śliskości i połysku. Stosując środki innych producentów Barlinek nie bierze odpowiedzialności za efekty ich stosowania. Wszystkie zalecenia dotyczące częstotliwości czyszczenia i pielęgnacji podłóg są podane jako orientacyjne i uzależnione od ich rzeczywistej eksploatacji. Z w/w przyczyn nie mogą one stanowić roszczeń z tytułu gwarancji. Naniesiony piasek i rozlane płyny działają bardzo niekorzystnie na podłogę i należy je bezwzględnie usunąć.

|                    |                                   |                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja numer:      | Data                              | Sporządził                                                                      |
| PL_PF_bp           | 08/07/2026                        | Junior Product Manager<br>Product Manager Department                            |
| Wersja poprzednia: | Poprzednie wersje zarchiwizowano: | \\klvfs1\clusterprofile\Pub\Dział_PM\KARTY SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ DO POBRANIA |

