

## TECHNICKÝ LIST

Vydanie 04/2025

### ROZMERY

| FORMÁT                  |                   | Herringbone          | Standard Plank       | Medium Plank         |
|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Šírka                   | ISO 24342:2018-11 | 158 mm               | 196 mm               | 214 mm               |
| Dĺžka                   | ISO 24342:2018-11 | 632 mm               | 1320 mm              | 1498 mm              |
| Počet lamiel v balení   |                   | 24                   | 14                   | 10                   |
| m <sup>2</sup> v balení |                   | 2,397 m <sup>2</sup> | 3,622 m <sup>2</sup> | 3,206 m <sup>2</sup> |
| Hmotnosť v balení       |                   | 9,97 kg              | 15,19 kg             | 13,43 kg             |

  

| FORMÁT                  |                   | Square Tile          | Medium Tile          |
|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Šírka                   | ISO 24342:2018-11 | 493 mm               | 493 mm               |
| Dĺžka                   | ISO 24342:2018-11 | 493 mm               | 986 mm               |
| Počet lamiel v balení   |                   | 14                   | 10                   |
| m <sup>2</sup> v balení |                   | 3,403 m <sup>2</sup> | 4,861 m <sup>2</sup> |
| Hmotnosť v balení       |                   | 14,16 kg             | 20,27 kg             |

  

|                                     |                      |                       |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Celková hmotnosť na jednotku plochy | EN ISO 23997:2012-02 | 4063 g/m <sup>2</sup> |
| Hrúbka                              | ISO 24346:2006-10    | 2,5 mm                |
| Nášľapná vrstva                     | EN ISO 24340:2012-02 | 0,55 mm               |
| Povrchová úprava                    |                      | Superguard Pride®     |

### POSTAVIŤ PANELU



- 1 Vrchný lak
- 2 PVC nášľapná vrstva
- 3 PVC disajnová vrstva
- 4 Sklenené vlákno
- 5 Kompaktná stredná vrstva z PVC
- 6 Sklenené vlákno
- 7 PVC podklad

### TOVÁRENSKÁ ZÁRUKA

|                   | METÓDA                              | PARAMETRE                                                                                                | HODNOTY            |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|
| Trieda použitia   | EN ISO 10874 / EN ISO 10582:2018-01 |                                                                                                          | Trieda             | 23 - 33 - 42*                                   |
| UPEC (FR)         | À l'exception de Bâton rompu        | Certificat n° 345-013.1_01/23 - QB30 - <a href="http://evaluation.cstb.fr">http://evaluation.cstb.fr</a> |                    | U <sub>3P</sub> E <sub>1/2</sub> C <sub>2</sub> |
| Produkčtová norma | EN ISO 10582:2018-01 (EN 16511)     |                                                                                                          |                    |                                                 |
| CE                | EN 14041:2004 / AC:2006             | Notified body                                                                                            | NB 2401 - CRET     | DOP: pozri koncový štítok na obale              |
| UKCA              | EN 14041:2004 / AC:2006             | Approved body                                                                                            | AB 0321 - Satra UK |                                                 |
| Záruka            | Obytných priestoroch                | Viď. záruka                                                                                              | 25                 | rokov                                           |
|                   | Komerčné použitie                   | Viď. záruka                                                                                              | 10                 | rokov                                           |

\* Platí len pre plne lepenú inštaláciu, nie pre voľne položené podložky

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE

|                                        | METÓDA                             | PARAMETRE                                                                                                                                                                                                           | POŽIADAVKY NORIEM                   | HODNOTY                                           |
|----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Hranatosť a rovnosť                    | ISO 24342:2018-11                  |                                                                                                                                                                                                                     | ≤400mm: ≤0,25 mm<br>>400mm: ≤0,35mm | ≤400mm: ≤0,25 mm<br>>400mm: ≤0,35mm               |
| Nášľapná vrstva                        | EN ISO 10582:2018-01               |                                                                                                                                                                                                                     |                                     | Type 1                                            |
| Odolnosť proti nárazu                  | EN 13329:2006+A1:2008-08 - Annex F |                                                                                                                                                                                                                     |                                     | ≥ 1600 mm                                         |
| Odolnosť proti poškrabaniu             | EN 16094:2021-06                   |                                                                                                                                                                                                                     |                                     | MSR-A1<br>MSR-B1                                  |
| Vplyv kolieskovej stoličky             | ISO 4918:2016-03                   | 25000 cyklov                                                                                                                                                                                                        |                                     | Bez delaminácie, bez porušenia                    |
| Vplyv nábytkovej nožičky               | EN ISO 16581:2019-06               | Foot 0,1 mm / 32 kg                                                                                                                                                                                                 |                                     | Žiadne viditeľné poškodenie                       |
| Odolnosť proti bodovému zaťaženiu      | EN ISO 24343-1:2012-01             |                                                                                                                                                                                                                     | ≤ 0,1 mm                            | Priemerný výsledok výroby: 0,05 mm                |
| Odolnosť proti škrvnám                 | ISO 26987:2008-08                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                     | Bezo zmeny                                        |
| Rozmerová stabilita                    | EN ISO 23999:2021-11               | 6 h pri 80°C                                                                                                                                                                                                        | ≤  0,25 %                           | Priemerný výsledok výroby: ≤  0,05 %              |
| Dvihanie sa okrajov/hrán pozdĺž spojov | EN ISO 23999:2021-11               |                                                                                                                                                                                                                     | ≤  2  mm                            | ≤  2  mm                                          |
| Farebná stálosť                        | ISO 105-B02:2014-09                | Modrá referencia                                                                                                                                                                                                    | Trieda ≥ 6                          | Trieda ≥ 6                                        |
| Akustická izolácia                     | DIN EN ISO 717-2:2013-06           | Redukcia kročajového hluku                                                                                                                                                                                          | Lepená<br>Na Flex Pro podložke      | ΔL <sub>w</sub> = 3 dB<br>ΔL <sub>w</sub> = 10 dB |
| Podlahové vykurovanie                  |                                    | Vhodné pre všetky štandardné vykurovacie systémy IN cementové podklady. Obmedzená aplikácia s vykurovacími fólmami a alternatívami. Maximálna kontaktná teplota ≤ 27°C. Pozrite si samostatné pokyny na inštaláciu. |                                     |                                                   |

## ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

|                                  | METÓDA                                                                               | PARAMETRE                                                    | POŽIADAVKY NORIEM                  | HODNOTY                             |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| AFFSET                           |                                                                                      |                                                              |                                    | A+                                  |
| FloorScore                       |                                                                                      |                                                              |                                    | SCS-FS-02828                        |
| Finnish Building Emission        |                                                                                      |                                                              |                                    | M1: Veľmi nízke emisie, bez zápachu |
| Emisie formaldehydu              | EN 717-1:2004-10                                                                     | Bez pridania formaldehydov vo výrobe                         | E1 ( $\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$ ) | < Detekovateľný limit               |
| TVOC 28 dní                      | ISO 16000 časť 9-6                                                                   | AgBB požiadavky po 28 dňoch $<1000 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ |                                    | OK                                  |
| Klasifikácia požiarnej odolnosti | EN 13501-1:2018                                                                      |                                                              |                                    | Bfl-s1                              |
| Odolnosť proti teplu             | EN 12667:2001-01                                                                     | Bez podložky                                                 |                                    | 0,01 m <sup>2</sup> K/W             |
| Anti-static                      | EN 1815:2016-09                                                                      |                                                              |                                    | $\leq 2 \text{ kV}$                 |
| Odolnosť proti šmyku             | EN 13893:2002-11                                                                     |                                                              | $\mu \geq 0,30$                    | DS                                  |
|                                  | EN 16165:2021-10 Annex B                                                             |                                                              |                                    | R10                                 |
| Obsah                            | Ťažké kovy + olovo/kadmium                                                           |                                                              |                                    | Neobsahuje                          |
| NEBEZPEČNÉ LÁTKY                 | Karcinogénne, mutagénne alebo reprotoxické zložky triedy 1A a 1B (Zoznam kandidátov) |                                                              |                                    | Neobsahuje                          |
| REACH                            |                                                                                      |                                                              |                                    | Vyhovujúci                          |
| Recyklovaný obsah                | Minimum 21% Pre-Consumer Recycled PVC Content                                        |                                                              |                                    | SCS-RC-20325                        |

