

# Solida Acoustic



## TECHNICKÝ LIST

Vydanie 05/2025

### ROZMERY

| FORMÁT                              |                   | LAMELY                            | DLAŽDICE |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|----------|
| Šírka                               | ISO 24337:2019    | 178 mm                            | 303 mm   |
| Dĺžka                               | ISO 24337:2019    | 1219 mm                           | 607 mm   |
| Počet lamelí v balení               |                   | 12                                | 14       |
| m² v balení                         |                   | 2,61 m²                           | 2,58 m²  |
| Hmotnosť v balení                   |                   | 21,14 kg                          | 20,94 kg |
|                                     |                   |                                   |          |
| Celková hmotnosť na jednotku plochy | EN ISO 23997:2012 | 8250 g/m²                         |          |
| Hrúbka                              | ISO 24337:2019    | 5 mm (= 4+1 mm attached underlay) |          |
| Povrchová úprava                    |                   | Superguard Expert®                |          |
| Pero a drážka                       |                   | Uniclic-Uniclic                   |          |

### POSTAVIŤ PANELU



- 1 Vrchný lak
- 2 PVC nášľapná vrstva
- 3 PVC tlačová fólia
- 4 Jadro dosky
- 5 Integrovanou podložkou

### TOVÁRENSKÁ ZÁRUKA

|                  | METÓDA                               | PARAMETRE     | HODNOTY            |                                    |
|------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------|------------------------------------|
| Trieda použitia  | EN ISO 10874 / EN 16511:2014+A1:2019 |               | Trieda             | 23 - 32                            |
| Produktová norma | EN 16511:2014+A1:2019                |               |                    |                                    |
| 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                 | Vid'. záruka  | 15                 | rokov                              |
|                  | Komerčné použitie                    | Vid'. záruka  | 5                  | rokov                              |

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE

|                                        | METÓDA                            | PARAMETRE                                                                                                                                                                                                                             | POŽIADAVKY NORIEM                                                  |
|----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Hrnatosť a rovnosť                     | EN 17539:2021-08                  |                                                                                                                                                                                                                                       | $q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$ |
| Farebná stálosť                        | EN ISO 105-B02:2014-08            | Modrá referencia                                                                                                                                                                                                                      | Trieda $\geq 6$                                                    |
| Rozmerová stabilita                    | EN ISO 23999:2021-11              | 6 h pri 80°C                                                                                                                                                                                                                          | $\leq  0,15 \%$                                                    |
| Dvihanie sa okrajov/hrán pozdĺž spojov | EN ISO 23999:2021-11              |                                                                                                                                                                                                                                       | $\leq  2  \text{ mm}$                                              |
| Odolnosť proti opotrebeniu             | ISO 24338:2022-03, Procedure B    |                                                                                                                                                                                                                                       | $\geq 3000 \text{ cycles}$                                         |
| Odolnosť proti nárazu                  | EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F |                                                                                                                                                                                                                                       | $\geq 1200 \text{ mm}$                                             |
| Odolnosť proti poškrabaniu             | EN 16094:2021-06, method A and B  |                                                                                                                                                                                                                                       | $\leq \text{MSR-A3}$                                               |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                    |
| Vplyv kolieskovej stoličky             | EN ISO 4918:2021-03               | 25000 cyklov                                                                                                                                                                                                                          | $\leq \text{MSR-B3}$                                               |
| Vplyv nábytkovej nožičky               | EN ISO 16581:2019-06              | Foot 0,1 mm / 32 kg                                                                                                                                                                                                                   | Bez delaminácie, bez porušenia                                     |
| Odolnosť proti bodovému zaťaženiu      | EN ISO 24343-1:2012-01            |                                                                                                                                                                                                                                       | Žiadne viditeľné poškodenie                                        |
| Odolnosť proti škrvnám                 | EN 438-2:2016+A1:2018-12          | Acetón - Káva - NaOH - H2O2 - Lak na topánky                                                                                                                                                                                          | $\leq 0,2 \text{ mm}$                                              |
| Sila zámk                              | ISO 24334:2019-07                 | Fmax dlhá strana                                                                                                                                                                                                                      | Trieda 5 (Bezo zmeny)                                              |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                    |
| Akustická izolácia                     | DIN EN ISO 717-2:2013-06          | Fmax krátka strana                                                                                                                                                                                                                    | $\geq 1,0 \text{ kN/m}$                                            |
| Podlahové vykurovanie                  |                                   | Impact sound                                                                                                                                                                                                                          | $\geq 1,5 \text{ kN/m}$                                            |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                    |
|                                        |                                   | Vhodné pre všetky štandardné vykurovacie systémy IN cementové podklady. Obmedzená aplikácia s vykurovacími fólmami a alternatívami. Maximálna kontaktná teplota $\leq 27^\circ\text{C}$ . Pozrite si samostatné pokyny na inštaláciu. |                                                                    |

## ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

|                                  | METÓDA                                                                               | PARAMETRE                                                    | POŽIADAVKY NORIEM                  | HODNOTY                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| AFFSET                           |                                                                                      |                                                              |                                    | A+                             |
| FloorScore                       |                                                                                      |                                                              |                                    | SCS-FS-07864                   |
| Emisie formaldehydu              | EN 717-1:2004-10                                                                     |                                                              | 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                                                                     |                                                              |                                    | 0,026 $\text{m}^2 \text{ K/W}$ |
| Odolnosť proti šmyku             | EN 13893:2002-11                                                                     |                                                              | $\mu \geq 0,30$                    | DS                             |
| Obsah                            | Ťažké kovy + olovo/kadmium                                                           |                                                              |                                    | Neobsahuje                     |
| NEBEZPEČNÉ LÁTKY                 | Karcinogénne, mutagénne alebo reprotoxické zložky triedy 1A a 1B (Zoznam kandidátov) |                                                              |                                    | Neobsahuje                     |
| REACH                            |                                                                                      |                                                              |                                    | Vyhovujúci                     |

