

## Technický list

### EGGER Podlahy NatureSense Aqua

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| nosná deska | HDF+ (E1, CARB2/TSCA VI) |
| Profil      | Aqua CLIC it!            |

#### Deklarovaný výkon podle EN 14041

|                                  |              |   |          |
|----------------------------------|--------------|---|----------|
| Formaldehyd podle normy EN 717-1 | E1           | Smykový odpor podle normy EN 13893        | DS ≥ 0,3 |
| Tepelná vodivost podle EN 12667  | 0,13 W/(m*K) | Chování při hoření podle normy EN 13501-1 | Cfl-s1   |

#### Klasifikační požadavky a všeobecné požadavky EN 13329

| TŘÍDY POUŽITÍ   | 32   | 33   |
|---|--|--|
| Záruka pro domácí použití   | 20 let   | 25 let   |
| Záruka pro komerční použití   | 5 let  | 5 let  |
| Oděruvzdornost, zkušební metoda dle ISO 24338   | AC4 / ≥ 4.000 cyklů  | AC5 / ≥ 6.000 cyklů  |
| Odolnost vůči nárazu, zkušební metoda "malá/ velká kulička" dle EN 17368 / EN13329. příloha C | ≥ 35 mm<br>≥ 600 mm  | ≥ 70 mm<br>≥ 750 mm  |
| Rezistence vůči skvrnám dle EN 438 - 2  | Skupina 1 + 2: úroveň 5<br>Skupina 3: úroveň 4   | Skupina 1 + 2: úroveň 5<br>Skupina 3: úroveň 4   |
| Bobtnání dle ISO 24336  | ≤ 18 %   | ≤ 15 %   |
| Odolnost na konstatní zatížení dle ISO 24343-1  | ≤ 0,05 mm  | ≤ 0,05 mm  |
| Účinek nábytkové nohy podle EN ISO 16581 (nohou typu 0)                                       | žádné viditelné změny nebo poškození   | žádné viditelné změny nebo poškození   |
| Test kolečkovou židlí dle EN ISO 4918   | 15.000 cyklů   | 20.000 cyklů   |
| Pevnost profilu podélně / příčně podle ISO 24334  | ≥ 1,0 kN/m /<br>≥ 2,0 kN/m   | ≥ 1,0 kN/m /<br>≥ 2,0 kN/m   |
| 24h Odolnost proti vodě podle normy ISO 4760  | Kvalitativní hodnocení po opětovném vysušení < 3<br>Kvantitativní hodnocení po dosušení ≤ 0,3 mm, žádné pronikání vody | Kvalitativní hodnocení po opětovném vysušení < 3<br>Kvantitativní hodnocení po dosušení ≤ 0,3 mm, žádné pronikání vody |
| Rozměrové tolerance desky podle EN 17539  | Délka ± 0,5 mm<br>šířka ± 0,1 mm<br>tloušťka ± 0,5 mm  | Délka ± 0,5 mm<br>šířka ± 0,1 mm<br>tloušťka ± 0,5 mm  |

#### Formát & Balení

| Rozměr v mm (délka x šířka)      | Medium<br>1.292 x 135 | Classic<br>1.292 x 193 | Classic<br>1.292 x 193 | Large<br>1.292 x 246 | Kingsize<br>1.292 x 327 | Long<br>2050 x 246 |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|
| Celková tloušťka                 | 8mm                   | 8 mm                   | 10 mm                  | 8 mm                 | 8 mm                    | 10mm               |
| TŘÍDY POUŽITÍ 31                 |                       |                        |                        |                      |                         |                    |
| TŘÍDY POUŽITÍ 32                 | ✓                     | ✓                      | ✓                      | ✓                    | ✓                       |                    |
| TŘÍDY POUŽITÍ 33                 |                       | ✓                      | ✓                      |                      |                         | ✓                  |
| FASETA WOODVISION®, bez          |                       |                        |                        |                      |                         |                    |
| FASETA WOODVISION®, Podélné      |                       |                        |                        |                      |                         |                    |
| FASETA WOODVISION®, Obvodové     | ✓                     | ✓                      | ✓                      | ✓                    |                         | ✓                  |
| FASETA WOODVISION®, Obvodové + 1 |                       |                        |                        |                      | ✓                       |                    |
| Množství v balení                |                       |                        |                        |                      |                         |                    |
| Kus                              | 8                     | 8                      | 7                      | 8                    | 6                       | 5                  |
| m <sup>2</sup>                   | 1,40                  | 1,99                   | 1,75                   | 2,54                 | 2,53                    | 2,52               |
| kg (+/- 5%)                      | 10,59                 | 15,07                  | 16,48                  | 19,40                | 19,33                   | 23,94              |
| Množství na paletě               |                       |                        |                        |                      |                         |                    |
| Balení na paletě                 | 75                    | 60                     | 52                     | 45                   | 40                      | 33                 |
| m <sup>2</sup>                   | 104,65                | 119,69                 | 90,77                  | 114,42               | 101,40                  | 83,21              |
| kg (+/- 5%)                      | 802                   | 912                    | 865                    | 881                  | 781                     | 798                |

Další informace naleznete na zadní straně



## Obecné informace

Pečlivá kontrola dodávaných materiálů při přejímce je nezbytnou součástí každé obchodní transakce. Manipulaci s podlahovými krytinami a jejich skladování je třeba provádět s nejvyšší pečlivostí. Balíky podlahových desek skladujte vždy v uzavřené budově, na rovném a suchém podkladu a řádně chráněné před povětrnostními vlivy. Doporučujeme vám nechat naše podlahy a příslušenství před pokládkou aklimatizovat po dobu nejméně 48 hodin na klima, které lze očekávat v místnosti (tj. při teplotě > 18 °C a relativní vlhkosti vzduchu 40 - 70 %). Aklimatizace se provádí u zabalených balíků položených naplocho, a to s minimální vzdáleností 50 cm od všech stěn budovy. Před pokládkou a během ní je třeba zkontrolovat podlahové desky, zda nejsou vadné či poškozené. Poškozené podlahové desky nebo desky, které se odchylují od normy, nelze instalovat a musejí být vráceny dodavateli k výměně. Další informace najdete na [www.egger.com](http://www.egger.com)

## Životní prostředí a zdraví

Výrobek má ekoznačky typu I, typu II a typu III:

- EPD (Environmental Product Declaration) včetně externě ověřeného posouzení životního cyklu podle EN 15804
- environmentální prohlášení dodavatele (Environmental and Health Datasheet)
- Blauer Engel, Greenguard, M1
- další informace o oběhovém hospodářství a udržitelnosti najdete na [www.egger.com/ecofacts](http://www.egger.com/ecofacts).






EGGER laminátové podlahy jsou z 83 % vyrobené z obnovitelných surovin. Surové dřevo absorbuje během svého růstu CO<sub>2</sub> a ukládá ho. Plyn CO<sub>2</sub> je emitován během přepravy a zpracování. Rozdíl mezi skladováním a emisemi vede k stopě CO<sub>2</sub> ve výši – 6 kg CO<sub>2</sub> na 1 m<sup>2</sup> laminátové podlahy

## Barevná a shoda a povrchová struktura

Vzhledem k tomu, že dochází k mírným barevným odchylkám v důsledku nepatrných odchylek nosného materiálu, doporučujeme vybírat podlahové desky pokládané vedle sebe - na jedné podlaze - ze stejné výrobní šarže, aby byla zajištěna jednotnost barev nebo barevná konzistence.

## Vhodnost pro podlahové vytápění

EGGER podlahy jsou vhodné pro teplovodní podlahové vytápění i pro elektrické podlahové vytápění. Teplota povrchu vyhřívané podlahové konstrukce nesmí překročit 28 °C, a je třeba rovněž zabránit příliš rychlému zahřívání. Pokládka na systémy povrchového vytápění s funkcí noční akumulace není povolena. Laminátové podlahy EGGER smí být pokládány pouze na elektrické systémy povrchového / fóliového vytápění, které jsou vybaveny teplotními senzory a regulátory.

| R - Tepelný odpor podle normy EN 12667, $R_{total} = R_{LF} + R_S$ [(m <sup>2</sup> *K)/W] |   |       |      |
|--|---|-------|------|
| Celková tloušťka   |   | 8mm   | 10mm |
| R <sub>LF</sub> Laminate Flooring  |  | 0,06  | 0,07 |
| R <sub>S</sub> Silenzio easy   |  | 0,057 |      |
| R <sub>S</sub> Silenzio easy SD  |  | 0,057 |      |
| R <sub>S</sub> Silenzio Professional SD  |  | 0,010 |      |
| R <sub>S</sub> Silenzio Duo  |  | 0,040 |      |

## Příslušenství

Při pokládce podlahy doporučujeme použít EGGER příslušenství, např.: dekorově shodné podlahové lišty MDF a také mnoho dalšího příslušenství, které je dokonale barevně sladěno s nabízeným sortimentem podlah. Více informací najdete na [www.egger.com](http://www.egger.com).

## Poznámka k platnosti technického listu

Tento technický list byl vypracován dle nejlepších vědomostí a s obzvláštní pečlivostí. Je určen pouze pro informaci a nepředstavuje záruku vlastností výrobku nebo jeho vhodnosti pro konkrétní použití. Za chyby tisku a norem a za omyly nelze převzít jakoukoliv záruku. Kromě toho mohou technické změny podlah EGGER vyplývat jak z dalšího vývoje, tak i ze změn norem a právních předpisů. Tento technický list není návodem k použití ani není právně závazným dokumentem.