

## Technický list

### EGGER Podlahy NatureSense Aqua

Quality management ISO 9001:2015  
Code TDEFa001  
Revision Dec-24

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 ≥ 600 mm	≥ 70 mm ≥ 750 mm
Rezistence vůči skvrnám dle EN 438 - 2	Skupina 1 + 2: úroveň 5 Skupina 3: úroveň 4	Skupina 1 + 2: úroveň 5 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 / ≥ 2,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m
24h Odolnost proti vodě podle normy ISO 4760	Kvalitativní hodnocení po opětovném vysušení < 3 Kvantitativní hodnocení po dosušení ≤ 0,3 mm, Žádné pronikání vody	Kvalitativní hodnocení po opětovném vysušení < 3 Kvantitativní hodnocení po dosušení ≤ 0,3 mm, Žádné pronikání vody
Rozměrové tolerance desky podle EN 17539	Délka ± 0,5 mm šířka ± 0,1 mm tloušťka ± 0,5 mm	Délka ± 0,5 mm šířka ± 0,1 mm tloušťka ± 0,5 mm

#### Formát & Balení

Rozměr v mm (délka x šířka)	Medium 1.292 x 135	Classic 1.292 x 193	Classic 1.292 x 193	Large 1.292 x 246	Kingsize 1.292 x 327	Long 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 (brutto)						
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

Dašší 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.