

# Technický list

## EGGER Podlahy NatureSense Aqua

Quality management ISO 9001:2015  
Code TDEFa001  
Revision Jan-25

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

### Deklarovaný výkon podľa EN 14041

Hodnotenie prítomnosti formaldehydu podľa EN 717-1	E1	Kĺzavý odpor podľa EN 13893	DS ≥ 0,3
Teplná vodivosť podľa EN 12667	0,13 W/(m*K)	Klasifikácia horľavosti podľa EN 13501-1	Cfl-s1

### Klasifikácia a všeobecné požiadavky podľa EN 13329

Trieda použita	32	33
Garancia pre domáce priestory	20 rokov	25 rokov
Garancia pre komerčné priestory	5 rokov	5 rokov
Odolnosť proti oderu podľa ISO 24338	AC4 / ≥ 4.000 cyklov	AC5 / ≥ 6.000 cyklov
Odolnosť proti nárazu podľa EN 17368 / EN13329, príloha C	≥ 35 mm ≥ 600 mm	≥ 70 mm ≥ 750 mm
Odolnosť proti vzniku škvŕn EN438 - 2	Skupina 1 + 2: úroveň 5 Skupina 3: úroveň 4	Skupina 1 + 2: úroveň 5 Skupina 3: úroveň 4
Hrúbkové napúčanie podľa ISO 24336	≤ 18 %	≤ 15 %
Statické vtlačenie konštantným tlakom podľa ISO 24343-1	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm
Vplyv nábytkovej nožičky podľa EN ISO 16581 (nohou Typ 0)	Žiadna zmena vzhľadu, bez poškodenia	Žiadna zmena vzhľadu, bez poškodenia
Vplyv kolieskovej stoličky podľa EN ISO 4918	15.000 cyklov	20.000 cyklov
Pevnosť profilu pozdĺžne / priečne podľa ISO 24334	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m
24h Odolnosť voči vode podľa normy ISO 4760	Kvalitatívne hodnotenie po opätovnom vysušení < 3, Kvantitatívne hodnotenie po opätovnom vysušení ≤ 0,3 mm, Žiadne prenikanie vody	Kvalitatívne hodnotenie po opätovnom vysušení < 3, Kvantitatívne hodnotenie po opätovnom vysušení ≤ 0,3 mm, Žiadne prenikanie vody
Rozmerové tolerancie dosky podľa EN 17539	Dĺžka ± 0,5 mm Šírka ± 0,1 mm Hrúbka ± 0,5 mm	Dĺžka ± 0,5 mm Šírka ± 0,1 mm Hrúbka ± 0,5 mm

### Formát & Balenie

Rozmer mm (dĺžka x šírka)	Medium	Classic	Classic	Large	Kingsize	Long	
	1.292 x 135	1.292 x 193	1.292 x 193	1.292 x 246	1.292 x 327	2050 x 246	
Celková hrúbka	8mm	8 mm	10 mm	8 mm	8 mm	10mm	
Trieda použita 31							
Trieda použita 32	✓	✓	✓	✓	✓		
Trieda použita 33		✓	✓			✓	
Drážka WOODVISION®, bez							
Drážka WOODVISION®, Pozdĺžne							
Drážka WOODVISION®, Obvodové	✓	✓	✓	✓		✓	
Drážka WOODVISION®, Obvodové + 1					✓		
Množstvo v balíku	ks. 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	
Množstvo na paletu	Balenie na paletu	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

Ďalšie informácie nájdete na zadnej strane



## Všeobecné informácie

Súčasťou každej obchodnej operácie musí byť aj dôsledná kontrola prichádzajúcich materiálov. Pri manipulácii s podlahami a pri ich skladovaní sa musí dbať na opatrnosť. Balíky podlahových panelov sa musia skladovať na rovnom a suchom podklade a v krytom objekte, aby boli chránené pred poveternostnými vplyvmi. Odporúčame aklimatizáciu koncových výrobkov najmenej 48 hodín pred pokládkou v podmienkach zodpovedajúcich predpokladanej klíme priestoru (teplota nad 18 °C, relatívna vlhkosť 40 - 70 %). Pri aklimatizácii musia byť výrobky zabalené a položené naležato minimálne 50 cm od všetkých stien. Pred pokládkou aj počas nej je potrebné vykonávať kontrolu podlahových prvkov, či nie sú chybné. Poškodené panely alebo panely nevyhovujúce norme by sa nemali klást, ale mali by sa vrátiť dodávateľovi na výmenu. Ďalšie informácie si pozrite na [www.egger.com](http://www.egger.com)

## Ochrana životného prostredia a zdravia

Výrobok je označený eko štítkami typu I, II a III:

- EPD (environmentálne vyhlásenie o výrobku) vrátane externe overeného posúdenia životného cyklu podľa normy EN 15804
- environmentálne vyhlásenie dodávateľa (environmentálne a zdravotné údaje)
- Blauer Engel, Greenguard, M1
- bližšie informácie o obehovej ekonomike a trvalej udržateľnosti sú k dispozícii na [www.egger.com/ecofacts](http://www.egger.com/ecofacts).






Laminátové podlahy EGGER pozostávajú z 83 % z obnoviteľných surovín. Drevo ako surovina je schopné počas rastu pohlcovať a ukladať CO<sub>2</sub>. CO<sub>2</sub> sa uvoľňuje počas prepravy a pri spracovaní. Rozdiel medzi pohľteným CO<sub>2</sub> a emisiami CO<sub>2</sub> predstavuje uhlíkovú stopu, ktorá je -6 kg CO<sub>2</sub> na 1 m<sup>2</sup> laminátovej podlahy.

## Výber zodpovedajúcej farby a textúry povrchu

Keďže vzhľadom na prirodzené rozdiely v materiáloch dochádza k miernym farbeným odlišnostiam, odporúčame, aby sa komponenty montované vedľa seba vyberali z rovnakej výrobnéj šarže, čím sa zaručí jednotná resp. zhodná farebnosť.

## Vhodnosť pre podlahové vykurovanie

EGGER podlahy sú vhodné pre teplovodné aj elektrické podlahové vykurovanie. Povrchová teplota vyhrievanej podlahovej konštrukcie nesmie presiahnuť 28 °C, pričom je potrebné vyhnúť sa príliš rýchlemu ohrievaniu. Pokládka na povrchovo vyhrievané systémy s funkciou nočnej akumulácie nie je povolená. Podlahy EGGER sa môžu pokladať len na ploché elektrické vykurovacie systémy / vykurovacie fólie, ktoré majú snímače a regulátory teploty.

R - Tepelný odpor podľa EN 12667, $R_{total} = R_{LF} + R_S$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]			
Celková hrúbka		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	

## Príslušenstvo

Pri pokládke podlahy odporúčame používať EGGER príslušenstvo : zodpovedajúce soklové lišty z materiálu MDF, ako aj ďalšie príslušenstvo, ktoré je dokonale farebne zladené s ponúkaným sortimentom podláh. Ďalšie informácie nájdete na [www.egger.com](http://www.egger.com).

## Poznámka k platnosti

Tieto technické údaje sú dôsledne vypracované podľa našich najlepších znalostí. Určené sú len na informačné účely a nepredstavujú žiadnu záruku z hľadiska vlastností výrobku alebo jeho vhodnosti pre špecifické aplikácie. Neručíme za žiadne chyby, chyby v normách ani chyby tlače. Okrem toho v dôsledku ďalšieho vývoja podláh EGGER a zmien technických a právnych noriem môže dôjsť aj k technickým zmenám. Tieto technické údaje nepredstavujú návod na používanie a nie sú právne záväzné.