

### Účel použití

Podložka vysoké kvality pro tlumení krocejového hluku a hluku v místnosti. Speciálně vyvinuto pro použití na plovoucích podlahách z vinylu, laminátu a u dřevěných podlah

### Složení výrobku

Trvale elastická podložka z minerálních výplňových materiálů a polyuretanových pojiv.  
Akustik-Protect 100 a 500: navíc opatřeno na jedné straně fólií a na druhé straně hliníkovou odpařovací fólií.

### Životní prostředí

Výrobky jsou ZDARMA BEZ změkčovadel, azbestu, formaldehydu, halogenů a těžkých kovů. Neobsahuje žádná rozpouštědla ani jiné látky, které poškozují ozonovou vrstvu. Obnovitelné suroviny použité pro tento produkt nekonkurují pěstování potravin.



[www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)

### Vlastnosti výrobku dle normy EN 16354

				Akustik-Protect 80	Akustik-Protect 100	Akustik-Protect 500
			Zkušební norma	Posouzení		
	l	Délka	DIN EN 16354	8.500 mm (± 15 mm)		6.000 mm (± 15 mm)
	w	Šířka	DIN EN 16354	1.000 mm (± 1 mm)		
	d	Tloušťka	DIN EN 16354	1,8 mm (± 0,15 mm)		2,6 mm (± 0,15 mm)
	AW	Hmotnost		1,5 kg/m <sup>2</sup> (± 0,15 kg/m <sup>2</sup> )		2,4 kg/m <sup>2</sup> (± 0,15 kg/m <sup>2</sup> )
	RTF	Chování při hoření	DIN EN 13501-1	E <sub>fl</sub> (bez podlahové krytiny)	B <sub>fl</sub> (bez podlahové krytiny)	
	R	Tepelný odpor (vhodné pro podlahové vytápění)	DIN EN 16354	0,01 m <sup>2</sup> K/W		
	RWS	Snížení krocejového hluku	DIN EN 16205	~ 24 % (± 2%)*		~ 28 % (± 2%)*
	IS	Krocejový hluk	DIN EN 16251-1	~ 18 dB (± 2dB)*		
	CS	Pevnost v tlaku	dle DIN EN 826 (250 Pa; 0,5 mm)	~ 240 kPa (~ 24 t/m <sup>2</sup> )		~140 kPa (až do 14 t/m <sup>2</sup> )
	CC	Odolnost vůči creepové deformaci	DIN EN 16354	~ 46 kPa		~ 40 kPa
	PC	Kompenzace přesných nárazů	DIN EN 16354	~ 0,98 mm		~ 1,15 mm
	DL	Odolnost proti dynamickému zatížení	DIN EN 16354	> 2.500.000 cykly		
	S <sub>D</sub>	Propustnost pro vodní páry	DIN EN 12086	výhradně s dodatečnou parotěsnou zábranou	> 75m	> 75m
		Likvidace		Běžná likvidace v normálním domovním odpadu, možnost recyklace (čís. EAK: 17 06 04)		

\* Měřeno podle normy laminátové EPLF (7mm)

Provedení změny kým:	Osoba pověřená sledováním jakosti Parador	Jméno souboru:	PA TDS Akustik-Protect-80 100 500 CZ 20210501
Datum:	01.01.2014	Aktualizace:	<a href="http://www.parador.de">www.parador.de</a>
Naše TDS se neustále aktualizují a přizpůsobují se stavu současné techniky. Tato verze nahrazuje všechna předchozí vydání a je platná od:			01.05.2021