

Gebruiksdoel

De ruimte- en contactgeluidsdempende high-tech-akoestiekmat voor gebruik onder zwevend gelegde vinyl-, laminaat- en parketvloeren.

Samenstelling producten

Duurzame elastische onderlaag uit minerale vulstoffen en Polyurethaan-bindmiddel.

Akustik-Protect 100 en 300: bovendien eenzijdig met folie en eenzijdig met aluminium gemetalliseerde folie bedekt.

Milieu

De producten zijn VRIJ VAN weekmakers, asbest, formaldehyde, halogenen en zware metalen. Het bevat geen oplosmiddelen of andere stoffen die de ozonlaag aantasten. De hernieuwbare grondstoffen die voor het product worden gebruikt, concurreren niet met de teelt van voedsel.



www.blauer-engel.de/uz156

Classificatie produktgegevens EN 16354

				Akustik-Protect 80	Akustik-Protect 100	Akustik-Protect 500
			Methode	Beoordeling		
	I	Lengte	DIN EN 16354	8.500 mm (± 15 mm)		6.000 mm (± 15 mm)
	w	Breedte	DIN EN 16354	1.000 mm (± 1 mm)		
	d	Dikte	DIN EN 16354	1,8 mm (± 0,15 mm)		2,6 mm (± 0,15 mm)
	AW	Gewicht		1,5 kg/m² (± 0,15 kg/m²)		2,4 kg/m² (± 0,15 kg/m²)
	RTF	Brandklassering	DIN EN 13501-1	E _{fl} (zonder vloerbedekking)	B _{fl} (zonder vloerbedekking)	
	R	Warmteweerstand (geschikt voor vloerverwarming)	DIN EN 16354	0,01 m²K/W		
	RWS	Geluidsreductie	DIN EN 16205	~ 24 % (± 2%)*		~ 28 % (± 2%)*
	IS	Reductie doorgangsgeluid	DIN EN 16251-1	~ 18 dB (± 2dB)*		
	CS	Drukvastheid	geb. op DIN EN 826 (250 Pa; 0,5 mm)	~ 240 kPa (~ 24 t/m²)		~140 kPa (tot 14 t/m²)
	CC	Bestendigheid tegen druk- en/of kruipvervorming	DIN EN 16354	~ 46 kPa		~ 40 kPa
	PC	Compensatie van punctuele hobbels	DIN EN 16354	~ 0,98 mm		~ 1,15 mm
	DL	Weerstand tegen dynamische belastingen	DIN EN 16354	> 2.500.000 cycli		
	S _D	Waterdamp-doorlaatbaarheid	DIN EN 12086	uitsluitend met extra dampscherm	> 75m	> 75m
		Afvoer		Afvoeren met regulier huisvuil, recyclebaar (EAK codenummer: 17 06 04)		

* Meting onder standaard laminaat EPLF (7mm)

Wijziging door:	OMB Parador	File:	PA TDS Akustik-Protect-80 100 500 NL 20210501
Datum:	01.01.2014	Meest actuele versie zie:	www.parador.nl/service/catalogi-und-downloads/technische-fiches
Ons technische fiches worden doorgaand geactualiseerd en aan de stand van de techniek toegepast. Deze versie vervangt alle vroegere versies en is geldig vanaf:			01.05.2021

Wijziging door:	QMB Parador	File:	PA_TDS_Akustik-Protect-80_100_500_NL_20210501
Datum:	01.01.2014	Meest actuele versie zie:	www.parador.nl/service/catalogi-und-downloads/technische-fiches
Ons technische fiches worden doorgaand geactualiseerd en aan de stand van de techniek toegepast. Deze versie vervangt alle vroegere versies en is geldig vanaf:			01.05.2021