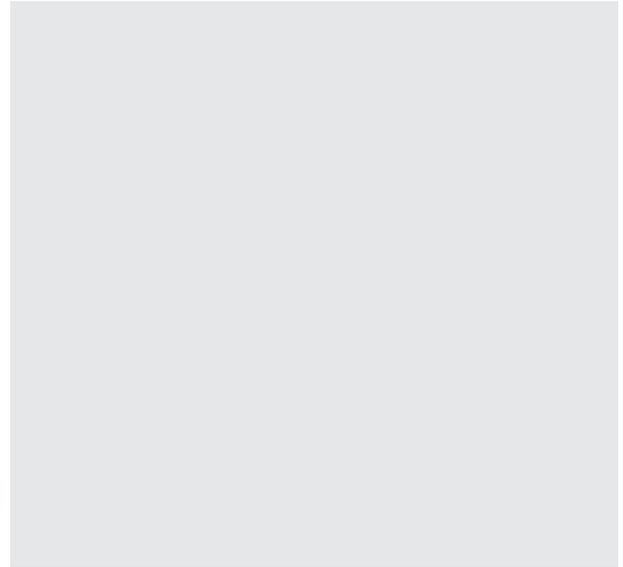




Made in Germany



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



## VINYL 600-S

### Hochleistungs-Unterlage für Designbeläge

Hochleistungs-Akustikunterlage mit **einseitiger Anti-Rutschbeschichtung** für schwimmend verlegte Massiv-Designbeläge, insbesondere mit „Drop Down“ Verriegelungssystem. Sie vereint höchste Tritt- und Gehschalldämmwerte und erfüllt alle erhöhten MMFA Anforderungen. 30 Jahre Garantie, bauaufsichtlich zugelassen, geeignet für Fußbodenheizungen.

### 600 kPa

#### Druckfestigkeit



Durch die extrem hohe Druckfestigkeit wird das Verriegelungssystem geschützt.

### 18 dB

#### Trittschallminderung



Reduzierung der Schallemission in darunterliegenden oder angrenzenden Räumen.

### Hervorragender

#### Gehkomfort



Erhöhung des Gehkomforts und Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen.

### 75 m

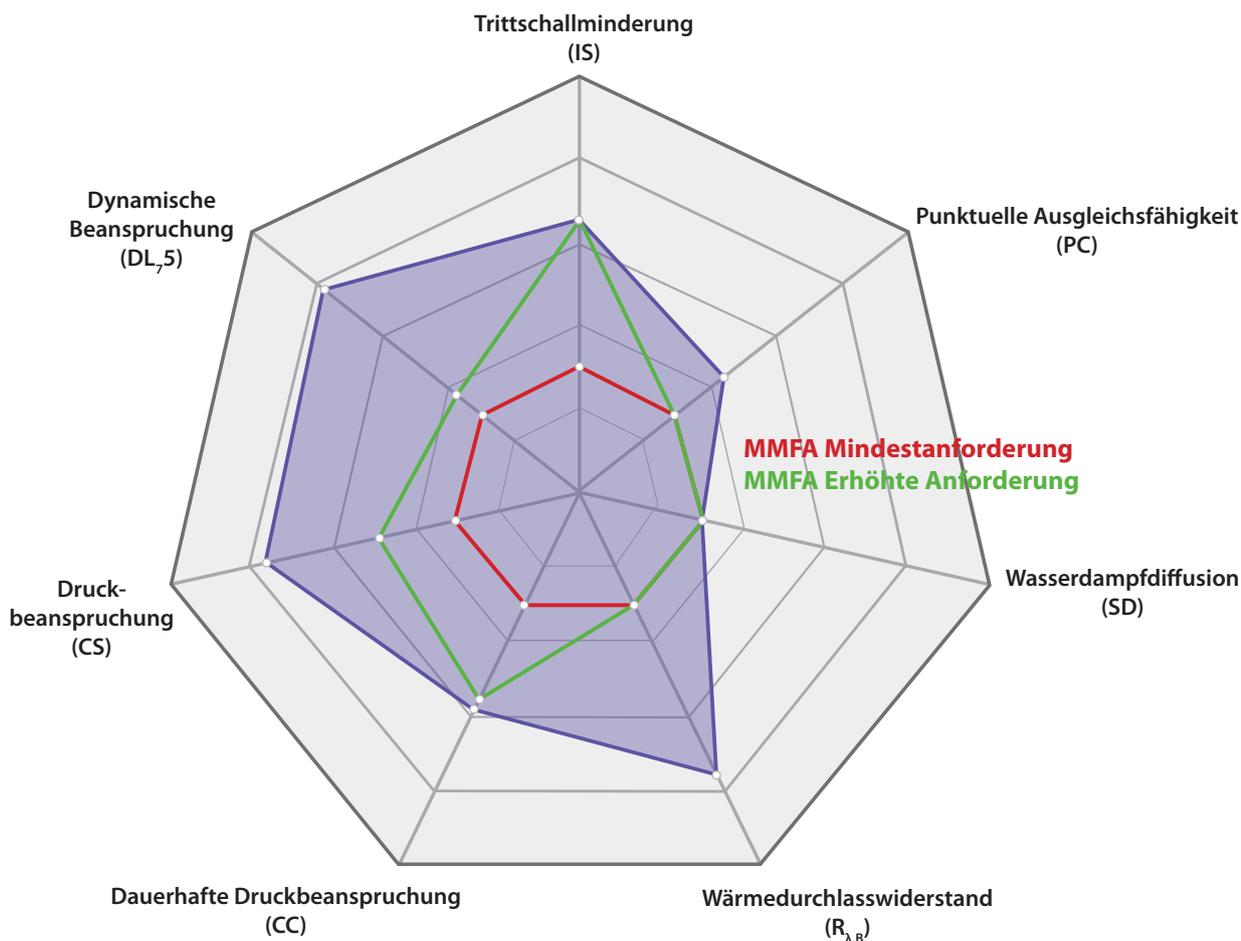
#### Integrierter Feuchteschutz



Durch den integrierten Feuchteschutz werden Schäden durch aufsteigende Restfeuchte vermieden.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Stärke mm	Länge m	Breite cm	Verpackung	
					Kartoninhalt	Paletteninhalt
VINYL 600-S	10450	1,0	12,5	100	8 Rollen = 100 m <sup>2</sup>	8 Karton = 800 m <sup>2</sup>

# Technische Daten **VINYL 600-S**



Anforderung MMFA	Kenngröße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung	Erhöhte Anforderung	VINYL 600-S
<b>Gehschallverbesserung</b> Norm: EN 16205:2013+A1:2018	RWS	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen	-	-	<b>63,1 Sone (LVT)</b>
<b>Trittschallminderung</b> EN ISO 10140-3 / ISO 717-2	IS	Reduzierung der Schallemission in darunterliegenden oder angrenzenden Räumen	≥ 10 dB	≥ 18 dB	<b>18 dB</b>
<b>Dynamische Beanspruchung</b> Norm: EN 13793	DL <sub>75</sub>	Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10'000 Zyklen	≥ 100'000 Zyklen	<b>≥ 250'000 Zyklen</b>
<b>Dauerhafte Druckbeanspruchung</b> Norm: EN 1606	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre)	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa	<b>≥ 40 kPa</b>
<b>Druckbeanspruchung</b> Norm: EN 826	CS	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa	<b>≥ 600 kPa</b>
<b>Stoßbeanspruchung</b>	RLB	Schutz der Oberfläche vor fallenden Gegenständen	-	-	-
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b> Norm: EN 12667 / EN 12664	R <sub>λ,B</sub>	Fußbodenheizungseignung	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W	<b>0,016 m<sup>2</sup> K/W</b>
<b>Punktuelle Ausgleichsfähigkeit</b> Norm: CEN TS 16354: 2018	PC	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz	≥ 0,5 mm	≥ 0,5 mm	<b>≥ 0,5 mm</b>
<b>Wasserdampfdiffusion</b> Norm: EN 12087	SD	Vermeidung vor Feuchteschäden	≥ 75 m	≥ 75 m	<b>≥ 75 m</b>

Alle Werte wurden nach EN16354 ermittelt und geprüft entsprechend den darin enthaltenen Anforderungen. Trittschall- und Gehschalldämmwerte sind nach Normenaufbauten geprüft. In der Praxis können diese Werte aufgrund individueller Bauweisen und Bauprodukte sowie deren Anordnung abweichen.

Gemäß den Empfehlungen des Bundesverbandes Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. (BVF) und EN 1264-3 ist die Unterlage geeignet für den Einsatz auf Fußbodenheizungen. Es ist der Gesamtwärmedurchlasswiderstand von max. 0,15 m<sup>2</sup> K/W zu beachten. Der angegebene Werte für das Wasserdampfdiffusionsverhalten (SD-Wert) ist nur für die Unterlage gültig, und nur dann, wenn die Rollenstöße sorgfältig mit geeignetem Klebeband abgedichtet werden. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Stand 09-2021.