

Black Pearl ist eine hochwertige Akustik-Komfort-Unterlage aus einem Moosgummi für den Einsatz unter Textile Bodenbeläge und bietet dauerhaft eine hohe Stabilität und zusätzlichen Gehkomfort.

Black Pearl eignet sich für den Einsatz in privaten und gewerblichen Einsatzbereichen und trägt optimal zum Erlebnis von Luxus und Wohlbefinden der Bewohner und Nutzer bei.



- Hervorragende Verbesserung der Akustik
- Sehr gut geeignet für Fußbodenheizung
- Guter punktueller Unebenheiten-Ausgleich
- Verlängert die Lebensdauer des Teppichs



## **Technische Daten Black Pearl**

	Black Pearl 3 mm	Black Pearl 5 mm
Stärke	3 mm	5 mm
Abmessung	11x1,37 m = +/-15,07 m2	7,3x1,37 m = +/-10m2
Gewicht	2190 gr/m2	2700 gr/m2
Dichte	730 kg/m3	540 kg/m3
Material	Schwammgummi	Schwammgummi
Dimensionale Stabilität Zugkraft	40 N/mm²/ Länge N/A / Breite N/A	40 N/mm²/ Länge 280N / Breite 160N
Dehnbarkeit	10% / n/a/ n/a	10% / Länge 0,8% / Breite 0,5%
Stuhlrollen-Eignung	Keine, (geeignet nur bei Doppeltverklebung)	Keine
Trittschalldämmung	ΔLw=19 dB	ΔLw=26dB
Wärmedurchlasswiderstand	0,03m2 K/W	0,055m2 K/W
Brandverhalten	Bfl-S1	Bfl-S1
ASTM	Klasse 1	Klasse 1
Russian requirements on fire safety	Klasse KM3	Klasse KM3