

ORBIT® TRIO Planken	Norm	LIGNO-Clic I	LIGNO-Clic II	Glue	HYDRO-Clic I	HYDRO-Clic II
Abmessungen	EN 427 & EN 428	1235 x 230 x 9,5 mm	1235 x 230 x 9,8 mm	1219 x 229 x 2,5 mm	1235 x 230 x 5,5 mm	1235 x 230 x 5,4 mm
Nutzungs-kategorie	EN 16511	Wohnbereich 23	Wohnbereich 23	Wohnbereich 23	Wohnbereich 23	Wohnbereich 23
	EN 16511	Objektbereich 32	Objektbereich 32	Objektbereich 33	Objektbereich 32	Objektbereich 32
Nutzschicht	-	0,30 mm	0,30 mm	0,55 mm	0,30 mm	0,30 mm
Garantie Wohnbereich	-	15	15	20	15	15
Garantie Objektbereich	-	5	5	5	5	5
Flächengewicht	EN 430	ca. 9.000 g/m ²	ca. 9.500 g/m ²	ca. 3.600 g/m ²	ca. 6.000 g/m ²	ca. 6.700 g/m ²
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 4 dB	ca. 18 dB	ca. 16 dB
Stuhlrolleneignung	EN 425	geeignet für Typ W	geeignet für Typ W			
Brandverhalten	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
Massstabilität	EN 434	< 0,05%	< 0,05%	< 0,10%	< 0,05%	< 0,05%
Wärmedurchgangswiderstand	EN 12524	ca. 0,088 m ² K/W	ca. 0,088 m ² K/W	ca. 0,019 m ² K/W	ca. 0,050 m ² K/W	ca. 0,050 m ² K/W
Resteindruck	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
Aufladungsspannung	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
Lichtechtheit	ISO 105	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7
Rutschhemmung	EN 51130	R10	R10	R10	R10	R10
Chemikalieneinwirkung	EN 423	gute Beständigkeit	gute Beständigkeit	gute Beständigkeit	gute Beständigkeit	gute Beständigkeit
Dickenquellung 24h	EN 317	< 8%	< 8%		0 % (wasserfest / waterproof)	
Querzugwerte Klickverbindung	ISO 24334	HDF > 500 kg/lfm - kg/m	HDF > 500 kg/lfm - kg/m	-	> 500 kg/lfm - kg/m	> 500 kg/lfm - kg/m

ORBIT® TRIO Fliesen	Norm	LIGNO-Clic I	Glue	HYDRO-Clic I
Abmessungen	EN 427 & EN 428	620 x 450 x 10 mm	620 x 450 x 2,0 mm	620 x 450 x 5,7 mm
Nutzungs-kategorie	EN 16511	Wohnbereich 23	Wohnbereich 23	Wohnbereich 23
	EN 16511	Objektbereich 32	Objektbereich 33	Objektbereich 32
Nutzschicht	-	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm
Garantie Wohnbereich	-	20	20	20
Garantie Objektbereich	-	5	5	5
Flächengewicht	EN 430	ca. 10.000 g/m ²	ca. 3.600 g/m ²	ca. 6.700 g/m ²
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 5 dB	ca. 18 dB
Stuhlrolleneignung	EN 425	geeignet für Typ W	geeignet für Typ W	geeignet für Typ W
Brandverhalten	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
Massstabilität	EN 434	< 0,05%	< 0,10%	< 0,05%
Wärmedurchgangswiderstand	EN 12524	ca. 0,088 m ² K/W	ca. 0,019 m ² K/W	0,05 m ² K/W
Resteindruck	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
Aufladungsspannung	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
Lichtechtheit	ISO 105	6/7	6/7	6/7
Rutschhemmung	EN 51130	R10	R10	R10
Chemikalieneinwirkung	EN 423	gute Beständigkeit	gute Beständigkeit	gute Beständigkeit
Dickenquellung 24h	EN 317	< 8%		0 % (wasserfest / waterproof)
Querzugwerte Klickverbindung	ISO 24334	HDF > 500 kg/lfm - kg/m	-	> 500 kg/lfm - kg/m

