









## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Einheit	Vinylcomfort Home Designfliese	Vinylcomfort Home Fertigboden
Beanspruchungsklasse Wohnbereich / Garantie	EN 685 ISO 10874	Klasse	 23/25 Jahre	 23/25 Jahre
Beanspruchungsklasse Objektbereich	EN 685 ISO 10874	Klasse	 32/10 Jahre	 32/10 Jahre
Fußbodenheizungseignung			 Oberflächentemp. bis 27° C	 Oberflächentemp. bis 27° C
Stuhlrolleneignung	EN 12529		 Typ W	 Typ W

### Allgemeine Eigenschaften - EN 14085 + EN 649

Abmessungen		mm	609,6 x 304,8 x 2	905 x 295 x 10,5
		mm	1219,2 x 184,2 x 2	1220 x 185 x 10,5
Gewicht je Flächeneinheit	EN 430 / ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	3600	9800
Resteindruckverhalten	EN 433 / ISO 24343-1	mm	≤ 0,03	≤ 0,20
Lichtbeständigkeit	EN ISO 105-BO2	Blaumaßstab	≥ 6	≥ 6

### Klassifizierungseigenschaften - EN 655 + EN 649 + EN 14085

Abriebklasse	EN 660-1	Gruppe	Gruppe T	Gruppe T
Nutzschriftdicke	EN 429	mm	≥ 0,3	≥ 0,3
Stuhlrollentest	EN 425	Effekt	(a)	(a)
Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	Effekt	(a)	(a)

### Sicherheitsmerkmale - EN 14041

Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	Bfl s1	Bfl s1
Rutschsicherheit	EN 13893	Klasse	DS	DS
Formaldehydemission	DIN EN 717-1	Klasse	E1	E1
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	kV	antistatisch	antistatisch
PCP (Pentachlorophenol)	CEN/TR 14823 (ihd-W 409)	mg/Kg	PCP frei	PCP frei

### Zusätzliche Eigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	EN 423 (a) / ISO 26987 (a)	Stufe	0 (b)	0 (b)
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m <sup>2</sup> K)/W	0,021	0,112
Trittschalldämmung	ISO 10140-3	dB (Δ L <sub>w</sub> )	5	16
Begeherschall	NF S 31 - 074	L <sub>n,e,w</sub> (dB)/ΔE <sub>p,w</sub> (dB)	-	81

(a) keine sichtbaren Veränderungen

(b) Stufe 0 - unverändert / Stufe 1 - sehr wenig verändert / Stufe 2 - wenig verändert / Stufe 3 - verändert / Stufe 4 - sehr verändert

**Designfliese** = vollflächige Verklebung

**Fertigboden** = schwimmende Verlegung

