

## TECHNISCHES DATENBLATT / TECHNICAL DATA SHEET

entsprechend / according to CEN/TS 16354:2012

### LVT Silent PUR

Zur Verlegung unter LVT- Klick Designbodenbelägen

Frei von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd Halogenen sowie Schwermetallen. Erfüllt die VOC- Richtlinien afsset A+, Bl. Engel sowie des AGBB-Schemas. For laying under LVT-click design flooring. No Phthalate, asbestos, formaldehyde, halogens and heavy metals inside. Complies with VOC regulations AFSSET A +, Bl angels and the AGBB scheme.

Eigenschaft / property	Kürzel / shorthand symbol	Einheit / unit	Prüfergebnis test result	Prüfnorm Test method
Dichte / density	m <sup>3</sup>	kg / m <sup>3</sup>	1071,43	intern
Stärke / thickness		mm	1,4	DIN EN 823
Länge / length		m	10	DIN EN 822
Breite / width		cm	100	DIN EN 822
Gewicht / weight		kg/m <sup>2</sup>	1,5	intern
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit / Punctual Comformability	PC	mm	~ 0,62	Für CEN TS 16345
Dynamische Beanspruchung / Dynamic Load	DL	Zyklen	> 100.000	angelehnt an DIN EN 13793
Druckbeanspruchung / Compressive Strength	CS	kPa	440	angelehnt an DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
Dauerhafte Druckbeanspruchung / Compressive Creep	CC	kPa	~ 76	angelehnt an DIN EN 1606
Stoßbeanspruchung / Resistance to Large Ball	RLB	mm	~ 600	angelehnt an DIN EN 13329 Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
Trittschallreduzierung Impact Sound	IS	dB/(A)	13	DIN EN 10140 Messung unter Wineo Designline
Gehschallreduzierung / Reflected Walking Sound	RWS	%	6	EPLF Norm WD 021029-5 Messung unter Wineo Designline Concept
Wärmedurchlasswiderstand Thermal Resistance	R	m <sup>2</sup> K/W	0,01	DIN EN 12664
Fußbodenheizungseignung / underfloor heating suitability			***	Warmwasser- Fußbodenheizung / Warm water underfloor heating
Feuchteschutz / SD-Wert Moisture protection / SD value	SD	m	n.a.	DIN EN 12086
Belastbarkeit load-bearing capacity		t/m <sup>2</sup>	44	angelehnt an DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
Brandklassifizierung fire Classification		Efl	Bfl-s1 in Pr.	DIN EN 13501-1 ohne Oberbelag / without floor covering
Bauaufsichtliche Zulassung Official Approval	BaZ	Nr. / number		Z 158.10-138

Anmerkung / note:

Dieses Datenblatt wurde anhand den Richtlinien des EPLF erstellt.

\*\*\*Beachten Sie bitte das der Wärmedurchlasswiderstand des Gesamtaufbau durch Bodenbelag und Unterlage den Maximalwert von 0,15 m<sup>2</sup> K/W nicht übersteigen darf. Zur Berechnung des Gesamtwärmedurchlasswiderstand addieren Sie die beiden Werte des Wärmedurchlasswiderstands von Bodenbelag und Unterlage.  
Please note that the thermal resistance of the whole structure by flooring and underlay the maximum value of 0.15 m<sup>2</sup> K / W can not exceed. To calculate the total of the thermal resistance, add he two values of the thermal resistance of flooring and underlay.