

Technische Daten

GEFICELL® GEFITAS®

Stand: 01/2009

Eigenschaften	Einheit	Norm	GEFICELL TDZ 6.0-1.0	GEFICELL TD		GEFICELL Parkettunterlage		GEFITAS Parkettunterlage 2/250	GEFICELL Schwerschaum <i>Pflasterfugenband</i>	GEFITAS Schwerschaum 2/200
Anwendung			Trittschalldämmung unter Estrich			Laminat- und Parkettunterlage				
Dicke	mm	DIN EN ISO 7214	6	3	5	2	3	2,25	2	2,2
Rohdichte (Schaum)	kg/m ³	DIN EN ISO 845	23	20	20	20	20	20	100/120	120
Brandverhalten		DIN 4102	Baustoffklasse B2							
Wasserdampf-Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke S_d	m	DIN 52615	15-20	5-10	10-15	5-10	5-10	ca.100	20-30	70-100
Wärmedurchlasswiderstand R	m ² ·K/W	EN 12667	0,13	0,07	0,10	0,05	0,07	0,05	0,05	0,05
zulässige Verkehrslast	kPa	DIN 1055-3	2,0	2	2	2	2	2	10	10
Druckspannung bei 25% reversibler Stauchung	kPa	DIN EN ISO 7214	30	20	20	20	20	20	80	80
Druckspannung bei 50% reversibler Stauchung	kPa	DIN EN ISO 7214	80	60	60	60	60	60	170	170
Temperaturbeständigkeit	°C		45	45	45	45	45	45	65	65
Trittschallverbesserungsmaß	dB	DIN EN ISO 140-8 DIN EN ISO 717-2	unter Estrich			unter Laminat oder Parkett				
			$\Delta L_{w,P} = 19^*$ $\Delta L_{w,R} = 16^{**}$	ca.15***	ca.17***	ca.17***	ca. 20***	ca.17***	ca. 18***	ca. 18***
Gehschallreduzierung	dB(A)	ihd-W-431					1,8	1,8	6,7	6,7

* Laut Prüfbericht MPA NRW Nr.: 42 0529 2 98-3

** Laut abZ Z-23.21-1234

*** Laut Werksprüfung

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse sowie auf Informationen unserer Lieferanten und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtssinne dar.

„Die technischen Angaben zu den Produkten beziehen sich auf den jeweils beschriebenen Anwendungsfall. Sollen die Produkte abweichend von dem beschriebenen Anwendungsfall eingesetzt werden, ist das mit unserer Anwendungstechnik abzustimmen.“

