



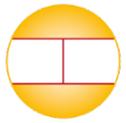
Tektalan® Basic

Für Tiefgaragen, Keller- und Technikräume
Decken und Wände





Holzwole 2 mm



gerade Kanten

Produktbeschreibung

- Schwerentflammbare Holzwole-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern nach DIN EN 13168. Zweischichtplatte aus weißzementgebundener Holzwole-Deckschicht und nichtbrennbarer Knauf Insulation Steinwolle mit hoher Biolöslichkeit und RAL-Gütezeichen.
- Holzwole-Oberfläche nicht eingefärbt, gerade (stumpfe) Kanten. Rückseite mit Glasvlies kaschiert.
- Wärmedämmend, schallabsorbierend, diffusionsoffen.
- Qualitätsüberwachung durch Keymark

Anwendungsbereich

- Kurzzeichen der Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: DI-dk, WI-dk
- Zur nachträglichen Wärmedämmung von Decken in Mittelgaragen (<1000 m²), Keller- und Technikräumen sowie witterungsgeschützte Decken im Außenbereich,
- bauseitige Einfärbung bzw. ohne Einfärbung bei geringen optischen Anforderungen
- **Verarbeitung**
Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Lieferprogramm

Dicke	mm	50	60	75	100	125	150	175	200
Schichtaufbau	mm	10/40	10/50	10/65	10/90	10/115	10/140	10/165	10/190
Gewicht	kg/m ²	11,5	12,0	13,0	16,0	17,5	20,0	22,5	25,0
Länge x Breite	mm	1000 x 600							

Lieferform: palettiert, größere Dicken auf Anfrage

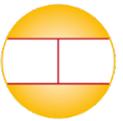
Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten								Einheit	Norm
Kennzeichnungsschlüssel	---	WW-C/2-EN 13168-L2/L3-W1/W2-T1-S2-P2-CS(10/Y)20-TR5-C11								---	DIN EN 13168
Brandverhalten	---	Euroklasse B-s1, d0								---	DIN EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit Nennwert / Bemessungswert	λ_D / λ_B	Deckschicht 10 mm: 0,09 / 0,095 Steinwolle : 0,034 / 0,035								(W/mK)	DIN EN 13168 / DIN 4108-4
Dicke	d	50	60	75	100	125	150	175	200	(mm)	DIN EN 13168
Wärmedurchlasswiderstand, Nennwert	R _D	1,25	1,55	2,00	2,75	3,45	4,20	4,95	5,70	(m ² K/W)	DIN EN 13168
Wärmedurchlasswiderstand, Bemessungswert	R	1,25	1,53	1,96	2,68	3,39	4,11	4,82	5,53	(m ² K/W)	DIN 4108-4
Länge	L2/L3	+3/-5							+2/-3	(mm)	DIN EN 13168
Breite	W1/W2	±3							±1	(mm)	DIN EN 13168
Dicke (Steinwolle/Deckschicht)	T1	+3/-2 (T4/T1)								(mm)	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	S2	≤ 2								(mm/m)	DIN EN 13168
Ebenheit	P2	≤ 3								(mm)	DIN EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR5	≥ 5								(kPa)	DIN EN 13168
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10/Y)	≥ 20								(kPa)	DIN EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Holzwole-Deckschicht: 2/5; Steinwolle:1								---	DIN 4108-4

Tektalan® Basic



Holzwole 2 mm



gerade Kanten

Hinweise:

Einfärbung:

Tektalan Basic ist nur ohne werkseitige Einfärbung erhältlich. Werkseitig im Naturton egalisierte bzw. optional in Weiß oder gemäß Heraklith RAL-Farbpalette eingefärbte Produkte sind:

- Tektalan A2-SmartTec
- Tektalan A2-SmartTec alpha
- Tektalan A2-Protect

Schallabsorption

Für Tektalan Basic liegen keine Prüfwerte für Schallabsorption vor. Geprüfte Produkte sind

- Tektalan A2-SmartTec alpha
- Tektalan A2-Protect

Brandschutz

Für die Ertüchtigung der Feuerwiderstandsdauer von Betondecken im Gebäudebestand auf F 90 A bzw. F120 A:

- Tektalan A2-Protect

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck.

Stand: 13.11.2019 JD

Heraklith® ist eine registrierte Marke von

KNAUFINSULATION



Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8
D-84359 Simbach am Inn
Tel.: Technische Hotline 08571 40 380
Mail: TechnischeHotline@knaufinsulation.de
www.knaufinsulation.de