

Tektalan A2-SD

Dreischichtplatte mit Steinwolle-Kern und Stufenfalz zum Anbetonieren an Decken

Produkt-Datenblatt 03/2026



Stufenfalz

Produktbeschreibung

Die dreischichtige, weißzementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern ist nichtbrennbar, druckbelastbar und mit einem umlaufenden Stufenfalz ausgestattet. Sie kann als Brandschutz an Keller- und Tiefgaragendecken sowie über offenen Durchfahrten und auskragenden, feuchtegeschützten Betonbauteilen anbetoniert werden (Deckenplatten bis 65 cm; kleinformative Stahlbetonbauteile, z. B. Stürze und Unterzüge).

Eigenschaften und Mehrwert

- Anbetonierbar an Keller- und Tiefgaragendecken (bis 65 cm)
- Druckbelastbar
- Umlaufender Stufenfalz (Deckungsverlust 3,3 %)
- Nichtbrennbar
- Brandschutzertüchtigung bis F180 A



Heraklith®

Anwendungsbereich

Zur Wärme- und Schalldämmung, zum Brandschutz (F180-A), als verlorene Schalung (anbetoniert) bei Keller- und Tiefgaragendecken sowie Decken über offenen Durchfahrten und auskragenden, feuchtegeschützten Betonbauteilen, geeignet für Deckenplatten bis 65 cm sowie kleinformativen Stahlbetonbauteilen wie Stürze und Unterzüge. Hinweise: Durch die Verwendung von natürlichen Rohstoffen können Farbschwankungen in den Deckschichten nicht ausgeschlossen werden.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:

DI-dm

Ausführung

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.



Tektalan A2-SD**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	WW-C / 3-MW EN 13168 L1-W1-T1-S1-P1- CS(10 / Y)50-TR15-CL3	–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ Dämmung	0,045	W/(mK)	DIN 4108-4
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ Deckschicht	0,11	W/(mK)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit Dämmschicht λ_0	0,095	W/(mK)	DIN EN 13168
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit Deckschicht λ_0	0,044	W/(mK)	DIN EN 13168
Brandverhalten	A2-s1,d0, nicht brennbar mit brennbaren Bestandteilen	–	DIN EN 13501
DGNB Registrierungs-Code	6A668Z	–	–
Werkstoff	Holzwole, Steinwole	–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl Deckschicht μ	2/5	–	DIN 4108-4
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl Dämmschicht μ	1	–	DIN 4108-4
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 50	kPa	DIN EN 13168
Dicke	50	mm	–
Maßtoleranz Dicke	+4 / -3	–	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	+3 / -3	–	DIN EN 13168
Maßtoleranz Länge	+5 / -10	–	DIN EN 13168
Schichtaufbau	5/40/5	–	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	0,98	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Wärmedurchlasswiderstand deklariert R_0	1,00	(m ² K)/W	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	≤ 4	mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	≤ 6	mm	DIN EN 13168

Tektalan A2-SD

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Kantenaus- bildung	m ² /Palette	Nettogewicht kg/m ²	Farbe	Artikelnummer
50	2000	600	Stufenfalz	26,40	15,50	natur	815014

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

Nutzlänge 1985 mm, da Ausführung mit umlaufendem Stufenfalz

Nutzbreite 585 mm, da Ausführung mit umlaufendem Stufenfalz

Heraklith®

Support und Services

www.knauf.com/de-DE/unsere-services

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

Build on us.