

Heraklith®

Eine Marke von **KNAUF** INSULATION

Tektalan® A2-SD, Dicke 50/60mm

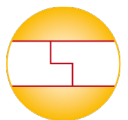
Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern, allseitiger Stufenfalz, für Ortbetondecken als verlorene Schalung, Typ 3



Tektalan® A2-SD, Dicke 50/60mm



Holzwole 2 mm



Stufenfalz

Produktbeschreibung

- Nichtbrennbare Holzwole-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern, Dreischichtplatte mit weiszementgebundenen Holzwole-Deckschichten, Kern aus nichtbrennbarer Knauf Insulation Steinwole mit hoher Biolöslichkeit.
- Druckbelastbar, wärmedämmend, schallabsorbierend und diffusionsoffen.
- Kantenausführung: umlaufender Stufenfalz.
- Durch die Verwendung von natürlichen Rohstoffen können Farbschwankungen in den Deckschichten nicht ausgeschlossen werden.

Anwendungsbereich

- Zur Wärme- und Schalldämmung, zum Brandschutz, als verlorene Schalung (anbetoniert mit Falzanker) bei Keller- und Tiefgaragendecken sowie Decken über offenen Durchfahrten und auskragenden, feuchtegeschützten Betonbauteilen, geeignet für Deckplatten (Betonierhöhe) bis 65cm Beton.

Verarbeitung

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

Lieferprogramm

Dicke	mm	50	60
Schichtaufbau	mm	5/40/5	5/50/5
Gewicht	kg/m ²	12,0	13,5
Länge	mm	2000 (1985) ¹	
Breite	mm	600 (585) ¹	

¹ Nutzlänge bzw. -breite, da Ausführung mit umlaufendem Stufenfalz; Deckungsverlust von 3,3 % beachten



Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten		Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	A2-s1,d0		—	EN 13501-1
Feuerwiderstandsdauer	—	REI 240-RF1		—	VKF*
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	Deckschichten: 0,095 Steinwolle: 0,044		W/mK	EN 13168
Dicke	d	50	60	mm	—
Wärmedurchlasswiderstand	R_D	1,00	1,35	m²K/W	EN 13168
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	≥ 50		kPa	EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	σ_{MT}	≥ 15		kPa	EN 13168
Ebenheit	P	≤ 6		mm	EN 13168
Rechtwinkligkeit	S	≥ 4		mm	EN 13168
Masstoleranz Dicke	T	+4/-3		mm	EN 13168
Masstoleranz Breite	T	+3/-3		mm	EN 13168
Masstoleranz Länge	T	+5/-10		mm	EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Holzwolledeckschichten: 5 Steinwolle: 1		—	EN 13168 EN 13162
Kennzeichnungsschlüssel	—	WW-C/3-MW EN 13168 L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)50-TR15-C11		—	EN 13168 sia 279.168

* VKF Anerkennung Nr. 25460 - Stahlbetondecke (160mm) unterseitig verleidet

*Toleranzen bezogen auf die Einzelschichten - EN 13162:T4 (Steinwollekern); EN13168:T1 (Holzwolle-Deckschicht)

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuauflage ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.
Stand: 01/2024 JWRs

Heraklith® ist eine registrierte Marke von



Knauf Insulation GmbH
Industriestrasse 30
CH-4622 Egerkingen
Telefon +41 62 889 1990
Fax +41 62 889 1999
www.heraklith.ch