

# Heraklith®

Eine Marke von **KNAUFINSULATION**

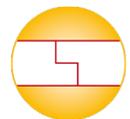
## Tektalan® A2-SD

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





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

## 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 40cm 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	75	100	125	150	175	200
Schichtaufbau	mm	5/40/5	5/50/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5	5/140/5	5/165/5	5/190/5
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	12,0	13,5	15,0	18,5	21,5	24,5	27,5	34,0
Länge	mm	2000 (1985) <sup>1</sup>							
Breite	mm	600 (585) <sup>1</sup>							

<sup>1</sup> 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	$\lambda_D$	Deckschichten: 0,085 Steinwole: 0,039								W/mK	EN 13168
Dicke	d	50	60	75	100	125	150	175	200	mm	—
Wärmedurchlasswiderstand	$R_D$	1,10	1,35	1,75	2,40	3,05	3,70	4,30	4,95	m <sup>2</sup> K/W	EN 13168
Druckfestigkeit	CS	≥ 50								kPa	EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	$\sigma_{MT}$	≥ 15								kPa	EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	Holzwoledeckschichten: 5 Steinwole: 1								—	EN 13168 EN 13162
Kennzeichnungsschlüssel	—	WW-C/3-MW EN 13168 L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)50-TR15-Cl1								—	EN 13168 sia 279.168

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

\*Toleranzen bezogen auf die Einzelschichten - EN 13162:T4 (Steinwollekern); EN13168:T1 (Holzwole-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: 06/2020 JWRs

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

Heraklith® ist eine registrierte Marke von

