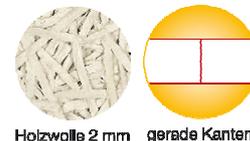


**Heraklith®**

## **Tektalan® A2-E21**

Verputzbare Dämmplatten für Außenwände sowie Wände und Decken zu unbeheizten Räumen





## Produktbeschreibung

Nichtbrennbare Holzwole-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern, Dreischichtplatte mit weißzementgebundenen Holzwole-Deckschichten aus FSC-zertifiziertem heimischen Nadelholz, Kern aus nichtbrennbarer Knauf Insulation Steinwole mit hoher Biolöslichkeit und RAL-Gütezeichen.

Nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, diffusionsoffen.

Qualitätsüberwachung durch Keymark

Nicht für Sichtanwendungen.

## Anwendungsbereich

Nichtbrennbare, verputzbare Dämmplatte zur nachträglichen Wärme- und Schalldämmung von Außenwänden und Wänden und Decken zu nicht beheizten Räumen.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAP-dg,

## Verarbeitung

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

## Lieferprogramm

Dicke	mm	50	75	100	125	150	175
Schichtaufbau	mm	5/40/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5	5/140/5	5/165/5
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	12,0	15	18,5	21,5	24,5	27,5
Länge	mm	1000					
Breite	mm	600					
Lieferform: palettiert.							

## Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten						Einheit	Norm
Brandverhalten (CE)	—	Euroklasse A2-s1,d0						—	DIN EN 13501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D / \lambda_B$	Deckschichten: 0,085 / 0,10; Steinwole : 0,039 / 0,040						(W/mK)	DIN EN 13168 DIN 4108-4
Dicke	d	50	75	100	125	150	175	(mm)	DIN 13168
Bemessungswert Wärmedurchlasswiderstand	R	1,10	1,73	2,35	2,98	3,60	4,23	(m <sup>2</sup> K/W)	DIN 4108-4
Druckfestigkeit	CS	≥ 50						(kPa)	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 15						(kPa)	DIN EN 1608
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	Holzwole-Deckschicht: 2/5; Steinwole:1						—	DIN 4108-4

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: 08.10.2018 JD

Knauf Insulation GmbH  
Heraklithstraße 8  
D-84359 Simbach am Inn  
Telefon +49 8571 40-0  
Telefax +49 8571 40-241  
www.knaufinsulation.de

Heraklith® ist eine registrierte Marke von



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



www.blauer-engel.de/uz132