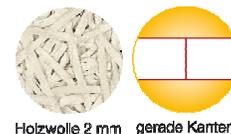


Heraklith®

Tektalan® A2-FP/HB

Verputzbare Dämmplatten für Außenwände im Holzbau





Produktbeschreibung

Nichtbrennbare Holzwole-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern. Dreischichtplatte mit Weißzement gebundenen Holzwole-Deckschichten, Kern aus nichtbrennbarer Knauf Insulation Steinwole mit hoher Biolöslichkeit.

Nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, diffusionsoffen.

Qualitätsüberwachung durch Keymark

Nicht für Sichtanwendungen.

Anwendungsbereich

Nichtbrennbare Dämmplatte für Wärmedämm-Verbundsystem auf Außenwänden in Holzbauart nach Z-33.47-1569.

Für tragende, raumabschließende Wandkonstruktionen in Holzbauart mit Feuerwiderstandsdauer bis F 90 B gemäß allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-SAC-02/III-799 sowie als K₂60-Brandschutzbekleidung nach allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-SAC-02/III-798.

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	60	100
Schichtaufbau	mm	10/45/5	10/85/5
Gewicht	kg/m ²	17,00 (±10%)	21,50 (±10%)
Länge	mm	1875	
Breite	mm	600	
Lieferform: palettiert.			

Toleranzen bezogen auf die Einzelschichten - EN 13162, T4 (Steinwollekern); EN 13168, T1 (Holzwole-Deckschicht)

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	—	nichtbrennbar	—	Z-23.15-1619
Brandverhalten (CE)	—	Euroklasse A2-s1,d0	—	DIN EN 13501-1
Nennwert / Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D / λ_B	Deckschichten: 0,085 / 0,10; Steinwole: 0,039 / 0,040	(W/mK)	DIN EN 13168 DIN 4108-4
Dicke	d	60 100	(mm)	
Bemessungswert Wärmedurchlasswiderstand	R	1,28 2,28	(m ² K/W)	DIN 4108-4
Druckfestigkeit	CS	≥ 50	(kPa)	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 15	(kPa)	DIN EN 1608
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	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: 23.07.2019 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

