Heraklith®

www.heraklith.de

TEKTALAN A2-FP/HB

ANWENDUNGSBEREICH

gerade Kanten

BEZEICHNUNG

Die dreischichtige, weißzementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern ist nichtbrennbar und für die Wärme- und Schalldämmung sowie als Putzträger im Holzbau konzipiert. Sie eignet sich für den Aufbau eines Wärmedämm-Verbundsystems, für tragende, raumabschließende Wandkonstruktionen sowie als K260-Brandschutzbekleidung im Holzbau.

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_B)	0,11 W/(m·K) (DIN 4108-4) Deckschicht 0,04 W/(m·K) (DIN 4108-4) Dämmung
Brandverhalten	A2-s1, d0 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	WW-C/3-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)50-TR15-Cl1
DGNB Registrierungs-Code	6A668Z

VORTEILE

- ✔ Speziell für die Wärme- und Schalldämmung Holzbau
- ✔ Geeignet für WDVS im Holzbau
- ✔ Für tragende, raumabschließende Wandkonstruktionen
- ✔ Geeignet als K260-Brandschutzbekleidung
- ✔ Nichtbrennbar

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten		Einheit	Norm
Werkstoff		Holzwolle, Steinwolle			
Glimmverhalten		Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen			DIN EN 16733
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	Deckschicht: 0,095; Dämmung: 0,039		W/(m·K)	DIN EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Deckschicht: 2/5; Dämmung: 1			DIN 4108-4
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	≥ 50		kPa	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 15		kPa	DIN EN 13168
Maßtoleranz Dicke	T	± 2		mm	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	W	± 3		mm	DIN EN 13168
Maßtoleranz Länge	L	+5/-10		mm	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	S	≤ 4		mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	P	≤ 6		mm	DIN EN 13168
Dicke	d	60	100	mm	
Schichtaufbau		10/45/5	10/85/5		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	1,30	2,30	$(m^2K)/W$	DIN EN 13168
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	1,26	2,26	$(m^2K)/W$	DIN 4108-4

ZERTIFIKATE

CE PEFC DGNB NAVIGATOR

TEKTALAN A2-FP/HB

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

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.

Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Kantenausbildung	m²/Palette	Gewicht netto (kg)	Artikelnummer
60	1875	600	gerade Kanten	20,25	17,00	499845
100	1875	600	gerade Kanten	12,36	21,50	499847

Lieferzustand: Platte, Lieferform: Platten auf Europoolpalette, Verpackung: PE-Schrumpffolie,
Abfallschlüsselnummer: 170604,

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland
Kundenservice: +49 8571 40-0 Technische Hotline: +49 8571 40-380

interseroh
Mitgliedsnr.: 31763

Heinze
www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte

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 Recht vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.
24.02.2021

challenge.
create.
care.