

# TEKTALAN A2-FP/HB

## ANWENDUNGSBEREICH

## BESCHREIBUNG



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.

## TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_b$ )	0,11 W/(m·K) (DIN 4108-4) Deckschicht 0,045 W/(m·K) (DIN 4108-4) Dämmung
Brandverhalten	A2-s1, d0 nicht brennbar (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	WW-C/3-EN 13168-L1-W1-T2-S1-P1-CS(10/Y)100-TR15-CL3
DGNB Registrierungs-Code	6A668Z

## VORTEILE

- ✓ Speziell für die Wärme- und Schalldämmung Holzbau
- ✓ Geeignet für WDVS im Holzbau
- ✓ Für tragende, raumabschließende Wandkonstruktionen
- ✓ Nichtbrennbar

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff		Holzwolle, Steinwolle		
Glimmverhalten		Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		DIN EN 16733
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	Deckschicht: 0,095; Dämmung: 0,044	W/(m·K)	DIN EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	Deckschicht: 2/5; Dämmung: 1		DIN 4108-4
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	$\geq 100$	kPa	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	$\geq 15$	kPa	DIN EN 13168
Maßtoleranz Dicke	T	$\pm 2$	mm	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	W	$\pm 3$	mm	DIN EN 13168
Maßtoleranz Länge	L	+5/-10	mm	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	S	$\leq 4$	mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	P	$\leq 6$	mm	DIN EN 13168
Dicke	d	60	mm	
Schichtaufbau		10/40/10		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	$R_D$	1,10	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN EN 13168
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	1,05	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN 4108-4

## ZERTIFIKATE



# TEKTALAN A2-FP/HB

## ZUSATZINFORMATION

### Anwendung

Nichtbrennbare Dämmplatte für Wärmedämm-Verbundsystem auf Außenwänden in Holzbauart nach Z33.47-1569. Für tragende, raumabschließende Wandkonstruktionen in Holzbauart mit Feuerwiderstandsdauer bis F 90 B gemäß allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-SAC-02-III-1018 sowie als K<sub>2</sub>60-Brandschutzbekleidung nach allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-SAC-02/III-798 für das Plattenformat 1875 x 600 mm.

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	m <sup>2</sup> /Palette	Gewicht netto (kg)	Artikelnummer
60	2000*	600**	Nut und Feder	21,60	22,30	816061
60	1875	600	gerade Kanten	20,25	20,90	816062

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

\* Nutzlänge, da Ausführung mit Nut und Feder; Deckungsverlust von 3,3 % beachten: 1985 mm

\*\* Nutzbreite, da Ausführung mit Nut und Feder; Deckungsverlust von 3,3 % beachten: 585 mm

### Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8  
84359 Simbach am Inn  
Deutschland

Service und Kontakt: [www.knaufinsulation.de/kontakt](http://www.knaufinsulation.de/kontakt)  
Technische Beratung: [www.knaufinsulation.de/beratung](http://www.knaufinsulation.de/beratung)  
Ausschreibungstexte: [www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte](http://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 Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.