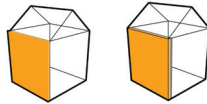


TEKTALAN A2-E21

ANWENDUNGSBEREICH

BESCHREIBUNG



gerade Kanten

Die dreischichtige, weißzementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern ist nichtbrennbar und dient als Wärme- und Schalldämmung sowie Putzträger an Wänden und Decken in nicht beheizten Räumen. Sie ist nicht für Sichtenwendungen geeignet.

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-L2-W1-T1-P1-S2-CS(10/Y) 50-TR20-CI3
DGNB Registrierungs-Code	6A668Z

VORTEILE

- ✓ Für den Einsatz in Wänden und Decken in nicht beheizten Räumen
- ✓ 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
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 15						kPa	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	S	≤ 4						mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	P	≤ 6						mm	DIN EN 13168
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	≥ 50						kPa	DIN EN 13168
Maßtoleranz Dicke	T	+ 3/- 2						mm	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	T	+ 3/- 3						mm	DIN EN 13168
Maßtoleranz Länge	T	+ 5/- 10						mm	DIN EN 13168
Dicke (mm)	d	50	75	100	125	150	175	mm	
Schichtaufbau		5/40/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5	5/140/5	5/165/5	mm	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	1,10	1,75	2,40	3,05	3,70	4,30	(m ² K)/W	DIN EN 13168
Wärmedurchlasswiderstand deklariert	R	1,09	1,72	2,34	2,97	3,59	4,22	(m ² K)/W	DIN 4108-4

ZERTIFIKATE



TEKTALAN A2-E21

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

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

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAP-dg, DI-dk, WI-dk

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)	m ² /Palette	Gewicht netto (kg)	Artikelnummer
50	1000	600	13,20	15,20	406531
75	1000	600	8,40	18,50	406534
100	1000	600	6,60	19,90	406535
125	1000	600	4,80	23,50	406536
150	1000	600	4,20	27,80	406537
175	1000	600	3,60	30,90	406538

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

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

Service und Kontakt: www.knaufinsulation.de/kontakt
Technische Beratung: www.knaufinsulation.de/beratung
Ausschreibungstexte: 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.

16.07.2024

challenge.
create.
care.