

HERATEKTA SE-032



ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die dreischichtige, mineralisch gebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Polystyrolkern ist schwerentflammbar und dient als Wärmedämmung von Decken und Wänden in Mittelgaragen, sowie Kellerdecken und Durchfahrten. Die Platte ist ebenso zum Anbetonieren (optional umlaufender Stufenfalz empfohlen) oder nachträglichen Befestigen geeignet. Die bauseitige Einfärbung ist möglich.

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_b)	0,11 W/(m·K) (DIN 4108-4) Deckschicht 0,032 W/(m·K) (DIN 4108-4) Dämmung
Brandverhalten	C-s2, d0 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	WW-C/3-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10)50-TR20-CI3
DGNB Registrierungs-Code	PGWZLE

VORTEILE

- ✓ Für Mittelgaragen sowie Kellerdecken und Durchfahrten
- ✓ Anbetonieren oder nachträgliches Befestigen mit Betonschrauben
- ✓ Stufenfalz optional (Deckungsverlust 4 %)
- ✓ Bauseitige Einfärbung möglich
- ✓ Schwerentflammbar

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten					Einheit	Norm
Werkstoff		Holzwolle, Polystyrol						
Glimmverhalten		Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen						DIN EN 16733
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	Deckschicht: 0,095; Dämmung: 0,031					W/(m·K)	DIN EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Deckschicht: 2/5; Dämmung: 20/40						DIN 4108-4
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	≥ 50					kPa	DIN EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 20					kPa	DIN EN 13168
Maßtoleranz Dicke	T	+3 / - 3						DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	W	+3 / - 3						DIN EN 13168
Maßtoleranz Länge	L	+3 / - 5						DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	S	≤ 2					mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	P	≤ 6					mm	DIN EN 13168
Dicke	d	35	50	75	100	125	mm	
Schichtaufbau		5/25/5	5/40/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	0,90	1,40	2,20	3,00	3,80	(m²K)/W	DIN EN 13168
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,87	1,34	2,12	2,90	3,68	(m²K)/W	DIN 4108-4

ZERTIFIKATE



HERATEKTA SE-032

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Zur Wärmedämmung von Decken in Mittelgaragen, Kellerdecken und -wänden, Durchfahrten sowie auskragende, feuchtegeschützte Bauteile, sichtbare Anwendung, mit Stufenfalz geeignet als verlorene Schalung (anbetonieren) sowie für die nachträgliche Befestigung mit Betonschrauben. Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DI-dm, WI-dm

Hinweise

Durch die Verwendung von natürlichen Rohstoffen können Farbschwankungen in den Deckschichten nicht ausgeschlossen werden, ebenso kann es durch die gerade Kantenausführung aufgrund der zulässigen Dickentoleranzen im Plattenstoßbereich zu Höhenversätzen kommen. Bei Anforderungen an die Optik empfehlen wir Tektalan-Produkte mit gefaster Kante zu verwenden.

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 ² /Palette	Gewicht netto (kg)	Farbe	Artikelnummer
35	1000	600	gerade Kanten	38,40	8,20	natur	406657
50	1000	600	gerade Kanten	26,60	8,50	natur	406658
75	1000	600	gerade Kanten	16,80	9,00	natur	406659
100	1000	600	gerade Kanten	13,20	9,50	natur	406660
125	1000	600	gerade Kanten	9,60	10,00	natur	406661

Lieferzustand: Platte, Lieferform: Platten auf Europalpalette, Verpackung: PE-Schrumpffolie, Abfallschlüsselnummer: 170604, Nutzlänge 1985 mm, da Ausführung mit umlaufendem Stufenfalz, Nutzbreite 585 mm, da Ausführung mit umlaufendem Stufenfalz

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



Mitgliedsnr.: 31763



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.

17.02.2022

challenge.
create.
care.