

## HERATEKTA SE-032/2



### ANWENDUNGSBEREICH



Nut und Feder,  
allseitig gefast

### BEZEICHNUNG

Die zweischichtige, mineralisch gebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Polystyrolkern ist schwerentflammbar und für die nachträgliche Wärmedämmung von Decken und Wänden in Mittelgaragen und Kellern geeignet. Ihre Kanten sind mit Nut und Feder ausgestattet und sind umlaufend gefast. Die Sichtfläche ist im Naturton egalisiert. Die werkseitige und die bauseitige Einfärbung sind möglich.

### TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ )	0,11 W/(m·K) (DIN 4108-4) Deckschicht 0,032 W/(m·K) (DIN 4108-4) Dämmung
Brandverhalten	B-s1, d0 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)50-TR20-CI3
DGNB Registrierungs-Code	PGWZLE

### VORTEILE

- ✓ Für die nachträgliche Dämmung von Mittelgaragen und Kellern
- ✓ Ansprechende Optik (im Naturton egalisiert)
- ✓ Nut und Feder (Deckungsverlust 4 %)
- ✓ Schwerentflammbar
- ✓ Befestigung mit nur einer Schraube pro Platte

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten							Einheit	Norm
Werkstoff	-	Holzwolle, Polystyrol							-	
Glimmverhalten	-	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen							-	DIN EN 16733
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	Deckschicht: 0,095; Dämmung: 0,031							W/(m·K)	DIN EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	Deckschicht: 2/5; Dämmung 20/40							-	DIN 4108-4
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	≥ 50							kPa	-
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 15							kPa	DIN EN 13168
Maßtoleranz Dicke	T	+ 3							mm	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	W	± 3							mm	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	S	≤ 2							mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	P	≤ 6							mm	DIN EN 13168
Dicke	d	50	60	75	100	125	150	175	mm	-
Schichtaufbau	-	5/45	5/55	5/70	5/95	5/120	5/145	5/170	-	-
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	$R_D$	1,50	1,80	2,30	3,10	3,90	4,70	5,50	(m²K)/W	DIN EN 13168
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	1,45	1,76	2,23	3,01	3,80	4,58	5,36	(m²K)/W	DIN 4108-4

### ZERTIFIKATE



# HERATEKTA SE-032/2

## ZUSATZINFORMATION

### Anwendung

Zur Wärmedämmung von Decken und Wänden, z.B. Kellerräumen, sowie an Decken in Mittelgaragen gemäß Garagenverordnung der Bundesländer. Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DI-dm WI-dm

### Hinweis

Sollten werksseitig weiß (RAL 9003) eingefärbte Heratekta SE-032/2 und Tektalan A2-SmarTec Platten in einem Bauabschnitt aneinandergrenzen, wird aufgrund der unterschiedlichen Oberflächenbeschaffenheit ein Unterschied in der Farbgebung erkennbar sein. Um eine einheitliche Farbdarstellung zu erhalten, empfehlen wir die Heratekta SE-032/2 bauseitig weiß (RAL 9003) nachzuspritzen.

### 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/m <sup>2</sup> )	Artikelnummer
50	1000	600	Nut und Feder, allseitig gefast	13,20	6,00	629724
60	1000	600	Nut und Feder, allseitig gefast	10,80	6,20	634572
75	1000	600	Nut und Feder, allseitig gefast	8,40	6,50	629726
100	1000	600	Nut und Feder, allseitig gefast	6,60	7,00	629728
125	1000	600	Nut und Feder, allseitig gefast	4,80	7,50	629730
150	1000	600	Nut und Feder, allseitig gefast	4,20	8,00	629732
175	1000	600	Nut und Feder, allseitig gefast	3,60	8,50	629735

Lieferzustand: Platte, Lieferform: Platten auf Europalpalette,  
Abfallschlüsselnummer: 170604,  
Nutzlänge 1985 mm, da Ausführung mit Nut + Feder  
Nutzbreite 585 mm, da Ausführung mit Nut + Feder

**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](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.

24.02.2021

challenge.  
create.  
care.