

# HERAKLITH A2-M 600 X 1000 MM

## ANWENDUNGSBEREICH

## BEZEICHNUNG



allseitig gefast

Die mineralisch gebundene Holzwolle-Platte kann universell als Tropfwasserschutzplatte und schallabsorbierende Bekleidung in nicht überbauten Tiefgaragen eingesetzt werden. Die Sichtfläche ist in Naturton egalisiert und die Kanten sind allseitig gefast. Die Platte ist werksseitig auch in weiß (ähnlich RAL 9003) lieferbar.

## TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_b$ )	0,10 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A2-s1, d0 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y) 150-Cl3
DGNB Registrierungs-Code	DC9CZ4

## VORTEILE

- ✓ Schallabsorbierend
- ✓ Ideal als Tropfwasserschutz in Tiefgaragen
- ✓ Nichtbrennbar
- ✓ Druck- und biegefest

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten		Einheit	Norm
Werkstoff		Holzwolle			
Glimmverhalten		Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen			DIN EN 16733
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,095		W/(m·K)	DIN EN 13168
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	2100		J/(kg·K)	Prüfzeugnis
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	2			DIN 4108-4
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	≥ 200		kPa	DIN EN 13168
Maßtoleranz Dicke	T	+3/-2		mm	DIN EN 13168
Maßtoleranz Länge	L	+5/-10		mm	DIN EN 13168
Maßtoleranz Breite	W	± 3		mm	DIN EN 13168
Rechtwinkligkeit	S	≤ 4		mm/m	DIN EN 13168
Ebenheit	P	≤ 6		mm	DIN EN 13168
Dicke	d	25	35	mm	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	$R_D$	0,25	0,35	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN EN 13168
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,25	0,35	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN 4108-4
Biegezugfestigkeit	BS	≥ 1000	≥ 700	kPa	DIN EN 13168

## ZERTIFIKATE



# HERAKLITH A2-M 600 X 1000 MM

## ZUSATZINFORMATION

### Anwendung

Universell einsetzbare Dämmplatte als schallabsorbierende Bekleidung in nicht überbauten Tiefgaragen.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DI-dm WI-dm

### 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)	Kantenausführung	m <sup>2</sup> /Palette	Gewicht netto (kg/m <sup>2</sup> )	Artikelnummer
25	1000	600	gefaste Kanten	24,00	17,50	723994
35	1000	600	gefaste Kanten	18,00	22,00	632553

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](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.