

Mineralfaser A1 039 DAA 70 kPa

Mineralfaser Gefälledach Format 1000 x 1200 mm

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DAA	Außendämmung von Dach oder Decken, Dämmung unter Abdichtung	DIN 4108-10
Brandverhalten	Euroklasse	A1 - nicht brennbar	DIN EN 13501-1
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle $\geq 1000^{\circ}\text{C}$ Verwendung kurzzeitig bis 250°C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,038 W/(mk)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_B	0,039 W/(mk)	DIN 4108-4:2017-03
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10)	≥ 70 kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 10 kPa	DIN EN 1607
Punktbelastung bei 5 mm Stauchung	PL (5)	≥ 650 N	DIN EN 12430

MW-EN 13162-T5-DS (70,90)-CS(10)70- TR10- PL(5)650- WS- WL(P)

Anwendung: Für die Wärme- und Schalldämmung sowie den vorbeugenden Brandschutz von nicht belüfteten Flach- und Industriedächern. Geeignet für nicht genutzte Dachflächen. Windsogsicherung durch mechanische Befestigung, Verklebung oder durch Auflast (z.B. Kiesauflast oder extensive Dachbegrünung).

Anwendungsgebiet: DAA (DIN 4108-10).

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen. Verwenden Sie bitte die jeweils neuste Fassung dieses Produktdatenblattes. In abweichenden Fällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.