

Dachdämmplatte DDP2-U Base 70

Die Basis-Dämmplatte mit Zweischicht-Charakteristik für wirtschaftliche Flachdächer.

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die Dachdämmplatte DDP2-U Base 70 aus Steinwolle in der WLS 040 dient der Wärme- und Schalldämmung sowie dem vorbeugenden Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen. Ihre integrierte Zweischicht-Charakteristik aufgrund einer höher verdichteten Oberlage macht sie widerstandsfähiger gegen mechanische Beanspruchungen.

Eigenschaften und Mehrwert

- Integrierte Zweischicht-Charakteristik
- Druckspannung CS(10) ≥ 70 kPa
- Punktlast PL(5) ≥ 800 N
- Zugfestigkeit TR ≥ 15 kPa
- Nichtbrennbar

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen. Gemäß Flachdach RiLi für nicht genutzte Dachflächen geeignet.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:
DAA

Ausführung

Planung und Ausführung entsprechend gültiger Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen. Die entsprechend markierte höher verdichtete Plattenseite muss oben liegen. Platten dicht gestoßen im Verband verlegen, bei zweilagiger Verlegung im Lagenversatz anordnen. Bei Trapezprofildächern müssen die Platten mit der langen Seite quer zum Sickenverlauf verlegt werden. Dämmplatten trocken lagern und einbauen und vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen. Nicht eingebaut werden dürfen Knauf Insulation Dachdämmplatten DDP2-U Base 70 bei genutzten Dachflächen, also z.B. bei Intensivbegrünung oder Dachterrassen. Gemäß der Fachregel für Dächer mit Abdichtungen empfehlen wir während der Montage, für nachfolgende Gewerke und für Wege den Einsatz von geeigneten lastverteilenden Platten.

Wärme- und Schalldämmung, sowie vorbeugender Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen. Gemäß Fachregel für Dächer mit Abdichtungen für nicht genutzte und genutzte Dachflächen geeignet bei denen die Nutzung ausschließlich aus Solaranlagen oder anderweitigen technischen Anlagen besteht. Die produktbezogenen und auflagerbezogenen Widerstände sind der Unterlage „Beanspruchbarkeit von Knauf Insulation Dachdämmplatten – Widerstände Rk“ zu entnehmen.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DAA

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Montage

Mechanisch oder mit Auflast.



Dachdämmplatte DDP2-U Base 70**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)800-WS-WL(P)	–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,04	W/(m·K)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,039	(m ² K)/W	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	040	–	–
Brandverhalten	A1	–	DIN EN 13501-1
Werkstoff	Steinwolle	–	–
LABS Konformität	konform VDMA 24364 - A2/C1-L/W	–	VDMA 24364
Schmelzpunkt der Fasern	≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Temperaturverhalten, Verwendung kurzzeitig	≤ 250	°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit	250 °C	–	DIN 4102-17
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität c_p	1030	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	1	–	DIN EN 12086
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 15	kPa	DIN EN 1607
Punktlast	≥ 800	N	DIN EN 12430
Dimensionsstabilität bei Temperatur	erfüllt	–	DIN EN 1604
Dimensionsstabilität bei Temperatur und Feuchte	erfüllt	–	–
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	WS	–	DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	WL(P)	–	DIN EN 12087
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 70	kPa	DIN EN 826
Grenzabmaße Dicke	T5	–	DIN EN 823

Dachdämmplatte DDP2-U Base 70

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Palette	Artikelnummer
80	2000	1200	38,40	887866
100	2000	1200	31,20	887868
120	2000	1200	26,40	887870
140	2000	1200	21,60	887872
160	2000	1200	19,20	887888
180	2000	1200	16,80	887890
200	2000	1200	14,40	887891

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

Steinwolle-Fasern von Knauf Insulation sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.

Support und Services

www.knauf.com/de-DE/unsere-services

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

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.

Build on us.